



بِجَامِعَةِ جُورْدَانِ

كلية الاقتصاد
قسم الاقتصاد والتخطيط

٢٥٠٢
٢٥٠٢
٢٥٠٢

اقتصاديات النقل البحري وعلاقتها بالتجارة الدولية



رسالة قدمت لنيل درجة الماجستير



اعداد

٢/٥٩

خاميل محمد ديب ياسين

بإشراف

الأستاذ الدكتور اسماعيل شعبان

٢١٩٩١

٨ ١٤١١

- الأهداء -
=

كلما اتسع المعنى كلما ضاقت العبارة .

الى والدى

أمي . . أبي

اللذان رباني وكانا لي مثالا في التضحية والعطاء .

واعترافا مني بفضلهما أهديهما هذه الرسالة .

خليل

مناقشة الأطروحة

لقد تمت مناقشة أطروحة الماجستير ذات العنوان " اقتصاديات النقل البحري وعلاقتها بالتجارة الدولية " المعدّة من قبل الباحث خليل ياسين تحت اشراف الاساذ الدكتور اسماعيل شعبان في يوم
الواقع في تاريخ / / ١٩٩١ م ، الموافق / / ١٤١١ هـ .

- شهادة -

أشهد بأن العمل الموصوف في هذه الرسالة هو نتيجة بحث قام به المرشح (الطالب) تحت اشراف الاستاذ الدكتور اسماعيل شعبان في قسم الاقتصاد والتخطيط من كلية الاقتصاد في جامعة حلب .

وأى رجوع الى بحث آخر في هذا الموضوع موثق في النص .

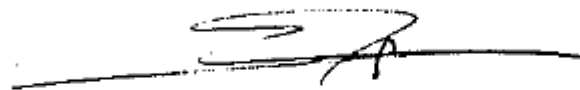
المشرف على الدراسة

الاستاذ الدكتور اسماعيل شعبان



المرشح

خليل محمد ديب ياسين



التاريخ : ١٦ / ٣ / ١٩٩١

CERTIFICATE

It is hereby certified that the work described in this thesis is the result of the author's own investigations under the supervision of Prof. Dr. Ismail SHA'ABAN in the Department of Economy and Planning University Of Aleppo Faculty of Economics and any reference to other researchers work has been duly acknowledged in the text.

.....

Candidate

.....

Director of Studies

Date:

تصريح

أصرح بأن هذا البحث " اقتصاديات النقل البحري وعلاقتها بالتجارة الدولية " لم يسبق أن قبل للحصول على أية شهادة ، ولا هو مقدم حالياً للحصول على شهادة أخرى .

الباحث

خليل ياسين



- كلمة شكر -

ربما تم الوصول بهذا العمل المتواضع الى ما هو عليه الآن ، كانت رحلة طويلة وشاقة ، بسبب شق الطرق في هذا المجال ، وما رافقه من معاناة سببتها قلة الاحصائيات اللازمة في هذا المجال وصعوبة الدراسات الميدانية التي استطعنا التغلب على الكثير منها .

هذا واذا كانت الدراسات الاقتصادية تقاس بنتائجها العلمية - الاقتصادية الجديدة ، فقد عملنا جاهدين للتوصل الى نتائج مدعومة بالأرقام تثبت مدى ربحية بناء اسطول عربي سوري يمكنه توفير الملايين من الدولارات مما يدفع للخير سنويا ، وتحقيق الملايين من الدولارات كأجور لما يمكن أن نخدم به الخير .

ولاشك أن لجامعتنا المزيزة ، ولكليتنا الفالية ولقسم الاقتصاد والتخطيط ولشأناتي الكرام الفضل الكبير في دعم مسيرتي للوصول بهذا العمل الى ما هو عليه .

ولا يسعني الا أن أخص بالشكر الجزيل استاذي الكريم الاستاذ المشرف الدكتور اسماعيل شعبان على توجيهاته القيمة ، ونصائحه العلمية والأخوية ، التي كانت لي عوناً ودليلاً في كل ما كتبت .

كذلك اتقدم بشكري الى جميع المؤسسات والجهات الرسمية والسياسية المسؤولين الذين ساعدوني في التمكن من الحصول على أرقام ومعطيات غير منشورة أمكن الاستدلال بها أو الاعتماد عليها .

وكذلك أشكر أيضاً كل الاشخاص الذين ساهموا بشكل مباشر أو غير مباشر في طبع وانجاز هذا العمل واخراجه بالصورة الذي هو عليها الآن وكل الذين شاركوا في الاعداد لهذا الدفاع .

آمل . . أن يكون هذا العمل مرجعا غيدا في المكتبة العربية ومفنيا
للقارئ العربي ، وساعدا لمتخذي القرار الاقتصادي العربي في
وطننا العربي الكبير الذي تقع كل أقطاره على السواحل البحرية
الدافئة .

وشكرا

خليل

الباب الأول

اقتصاديات النقل البحري وعلاقتها بالتجارة الدولية

١

الفصل الأول : مفهوم وأهمية النقل البحري .

٣

البحث الأول : صناعة النقل البحري وخصائصها .

٤

البحث الثاني : السفينة

١٦

البحث الثالث : أنواع السفن

٣٤

البحث الرابع : حجم الأسطول العالمي وملكيته .

٥٩

الفصل الثاني : التجارة الدولية المنقولة بحرا .

٧٥

البحث الأول : فوائد تطور النقل البحري للدولة والعالم

٧٧

البحث الثاني : تكاليف نقل التجارة الدولية المنقولة بحرا

٨٤

البحث الثالث : حجم التجارة العالمية المنقولة بحرا

٩٤

البحث الرابع : التجارة الخارجية الحرة البحرية .

٩٨

الفصل الثالث : أجور النقل البحري (النوالين البحرية) .

١٠٣

البحث الأول : النوالين بالنسبة للسفن العاملة على خطوط منتظمة

١٠٥

البحث الثاني : النوالين البحرية بالنسبة للسفن الجواله

١١٩

الفصل الرابع : اقتصاديات تأجير السفن .

١٢٥

البحث الأول : عقود استئجار السفن

١٢٧

البحث الثاني : طرق تشغيل السفن الجواله .

١٣٠

- ١٣٦ الفصل الخامس : السياسات البحرية .
- ١٣٧ البحث الأول : الأسباب التي تدفع الحكومات للتدخل ودعم
صناعة النقل البحري .
- ١٤٠ البحث الثاني : طرق تدخل الدولة في صناعة النقل البحري .
- ١٥٨ الفصل السادس : الهبوع البحرية .
- ١٦١ البحث الأول : الهبوع البحرية عند الوصول .
- ١٦٤ البحث الثاني : الهبوع البحرية عند القيام
- ١٧٣ الفصل السابع : التأمين البحري .
- ١٧٦ البحث الأول : بيانات عقد التأمين البحري .
- ١٧٩ البحث الثاني : أنواع وثائق التأمين البحري
- ١٨٣ البحث الثالث : أسس عقد التأمين البحري
- ١٨٥ البحث الرابع : موضوع التأمين البحري
- ١٨٩ البحث الخامس : كيف تحدد قيمة الأشياء موضوع التأمين
- ١٩٠ البحث السادس : المخاطر المؤمن ضدها
- ١٩٣ البحث السابع : التزامات المؤمن والمؤمن له .

الباب الثاني

- ١٩٥ دراسة تحليلية لقطاع النقل البحري والتجارة الخارجية البحرية في القطر
العربي السوري

- ١٩٧ الفصل الأول : قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري .
- ٢٠٢ البحث الأول : القسم الرأسمالي لقطاع النقل البحري السوري
- ٢٠٢ أولاً - المرافق التجارية
- ١- الشركة العامة لمرفأ اللاذقية
- ٢- الشركة العامة لمرفأ طرطوس .

| | |
|-----|--|
| ٢٥٦ | ثانيا - المرافىء النفطية |
| | ١- مصب طرطوس |
| | ٢- " هانياس |
| | ٣- " اللاذقية |
| ٢٦٧ | ثالثا - الأسطول البحرى السورى |
| | ١- أسطول القطاع العام |
| | ٢- " " المشترك |
| | ٣- " " الخاص . |
| ٢٨٦ | البحث الثاني : القسم الخدمي لقطاع النقل البحرى السورى . |
| ٢٨٦ | أولا - المديرية العامة للموانىء |
| ٢٨٧ | ثانيا - المؤسسة العامة السورية للنقل البحرى (سيريامار) |
| ٢٨٧ | ثالثا - التوكيلات الملاحية . |
| ٢٩١ | <u>الفصل الثاني : التجارة الخارجية البحرية في القطر العربى السورى .</u> |
| ٢٩٢ | البحث الأول : تحليل التجارة الخارجية البحرية السورية |
| ٣٠٠ | البحث الثاني : تكاليف نقل التجارة البحرية السورية |
| ٣٠٢ | البحث الثالث : مساهمة الأسطول السورى في نقل التجارة الخارجية البحرية السورية . |
| ٣٠٨ | - المقترحات |
| ٣٢٨ | - الخاتمة |
| ٣٣٠ | - المصطلحات البحرية باللغة العربية |
| ٣٣٧ | - المصطلحات البحرية باللغة الأجنبية |
| ٣٤٥ | - الحقايبس البحرية . |
| ٣٤٦ | - مراجع البحث . |

فهرس الجداول

| رقم الصفحة | عنوان الجدول | رقم الجدول |
|------------|--|------------|
| ٦ | أسعار نماذج السفن من عام ١٩٨٠ - ١٩٨٧ | ١ |
| ٨ | تطور اسعار الناقلات الجديدة | ٢ |
| ١٣ | الدول المنتجة للسفن العالمية في عام ١٩٨٦ | ٣ |
| ١٤ | نسبة الهدم من الأسطول العالمي من عام ١٩٨٠ - ١٩٨٧ | ٤ |
| ٣٠ | جنسيات طواقم السفن التي ترفع علم ليبيريا | ٥ |
| ٣٣ | تكاليف العمالة البحرية لحاملة صب أو ناقلة | ٦ |
| ٣٨ | عدد سفن الركاب التي تملكها بعض الدول | ٧ |
| ٤١ | اعداد سفن الحاويات حسب مجموعات البلدان من عام ١٩٨٥ - ١٩٨٧ | ٨ |
| ٥١ | أسطول حاملات غاز البترول المسيل في عام ١٩٨٢ | ٩ |
| ٥٢ | أسطول حاملات الغاز الطبيعي في عام ١٩٨٢ | ١٠ |
| ٥٦ | القنوات المائية الرئيسية في العالم | ١١ |
| ٦٠ | توزيع الاسطول العالمي حسب مجموعات بلدان التسجيل أعوام ١٩٧٠ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ | ١٢ |
| ٦٤ | توزيع الاسطول العالمي حسب أنواع السفن خلال الأعوام ١٩٨٠ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ | ١٣ |
| ٦٨ | الطاك الحقيقيون لأسطول دول اعلام الملاحة في عام ١٩٧٩ | ١٤ |
| ٦٩ | ملكية الاسطول العالمي في عام ١٩٨٣ | ١٥ |
| ٧٠ | ملكية أسطول الناقلات العالمي التابع لثمانسي دول حسب اعلام التسجيل عام ١٩٨٢ | ١٦ |
| ٩٢ | تكاليف شحن التجارة الدولية المنقولة بحرا خلال أعوام ١٩٨٠ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ | ١٧ |

| | |
|----|--|
| ١٨ | تطور التجارة البحرية المنقولة بحراً في السنوات ١٩٧٠ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . |
| ١٩ | حجم الاسطول البحري العربي حسب أنواع السفن فسي عام ١٩٨٧ . |
| ٢٠ | عدد سفن الاسطول العالمي للسفن الجواله خلال الاعوام ١٩٦١ - ١٩٦٧ . |
| ٢١ | أسماء الشحن العليا والدنيا للسلع الرئيسية من السوائب الجافة خلال أعوام ١٩٨٦ - ١٩٨٧ . |
| ٢٢ | الفاضلة في عمليات تأجير سفينة من ميناء معين الى ميناء آخر ١٣٢ |
| ٢٣ | البواخر التي منعت الشريط الأزرق في عبور الاطلنطي ١٣٩ |
| ٢٤ | الافضليات الممنوحة للناقل الوطني في العالم . ١٤٨ |
| ٢٥ | عدد سفن شركة الملاحة العربية المتحدة في عام ١٩٧٨ ١٥٣ |
| ٢٦ | أهمية المرافئ السورية في اختصار المسافات مقارنة مع المرافئ الاخرى . ٢٠٧ |
| ٢٧ | أرصعة مرفأ اللاذقية بعد المرحلة الأولى من التوسيع الأول ٢١٠ |
| ٢٨ | أرصعة مرفأ طرطوس . ٢١٤ |
| ٢٩ | الزوارق والقواطر التابعة لدائرة الارشاد والقطر فسي مرفأ اللاذقية . ٢١٨ |
| ٣٠ | الزوارق والقواطر التابعة لدائرة الارشاد والقطر في مرفأ طرطوس . ٢١٩ |
| ٣١ | آليات الشركة العامة لمرفأ اللاذقية . ٢٢٣ |
| ٣٢ | " " " " طرطوس . ٢٢٤ |
| ٣٣ | فروق الانتاجية في الشحن والتفريغ بين مرفأ القطر ومرفأ أخرى في العالم . ٢٢٥ |
| ٣٤ | خطورة غبار الفوسفات على عمال مرفأ طرطوس والأمراض الناجمة عنه بشكل مباشر وغير مباشر . ٢٢٩ |

| | | |
|-----|---|----|
| ٢٣٤ | طاقات مرافق* القطر بالآلف طن . | ٣٥ |
| ٢٣٥ | طاقة مرافق* القطر خلال الأعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٤ - ١٩٨٥ | ٣٦ |
| | ١٩٨٧ . | |
| ٢٣٧ | كمية البضائع المستوردة والمصدرة عن طريق مرفأ طرطوس | ٣٧ |
| | من عام ١٩٧٧ - ١٩٨٧ . | |
| ٢٤٠ | أنواع البضائع المصدرة عبر مرفأ طرطوس | ٣٨ |
| ٢٤١ | " " " المستوردة " " " | ٣٩ |
| ٢٤٣ | البضائع المستوردة والمصدرة عن طريق مرفأ اللاذقية وعدد البواخر التي أمت مرفأ اللاذقية من عام ١٩٧٨ - ١٩٨٧ | ٤٠ |
| ٢٤٦ | حجم الترانزيت الوارد الى القطر خلال الأعوام ١٩٧٧-١٩٨٧ | ٤١ |
| ٢٥٥ | اعداد السفن الواردة الى مرافق* القطر خلال الفترة | ٤٢ |
| | ١٩٧٩ - ١٩٨٣ . | |
| ٢٥٧ | الكميات المصدرة عبر مصب طرطوس من النفط الخام السوري . | ٤٣ |
| ٢٦١ | الكميات المصدرة من منتجات النفط السوري عن طريق مصب بانياس . | ٤٤ |
| ٢٦٣ | كميات مشتقات النفط المصدرة عبر مصب اللاذقية خلال عامي ١٩٨٨ - ١٩٨٩ . | ٤٥ |
| ٢٧٣ | أجور العاملين في ميدان النقل البحري المالي حسب الاتحاد الدولي لحمال النقل . | ٤٦ |
| ٢٧٦ | الكميات المنقولة على سفن الشركة السورية الاردنية للنقل البحري خلال أعوام ١٩٨٠ - ١٩٨٧ . | ٤٧ |
| ٢٨٣ | السفن المسجلة في الموانئ السورية خلال أعوام ١٩٧٩ - ١٩٨٣ . | ٤٨ |
| ٢٩٠ | اعداد السفن التي استقبلتها شركة التوكيلات خلال الأعوام ١٩٨١ - ١٩٨٧ . | ٤٩ |
| ٢٩٣ | كمية الصادرات والواردات السورية خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ . | ٥٠ |

| | | |
|-----|--|----|
| ٢٩٤ | حركة البضائع الصادرة والواردة عبر مرفأى القطر التجارية خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ . | ٥١ |
| ٢٩٥ | كمية الصادرات والواردات السورية من مادة البترول ومشتقاته خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ . | ٥٢ |
| ٢٩٦ | الكميات المصدرة بحريا من البترول ومشتقاته والفوسفات خلال الاعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٧ . | ٥٣ |
| ٢٩٨ | التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية السورية حسب الكتل الدولية عام ١٩٨٦ . | ٥٤ |
| ٢٩٩ | قيم الواردات السورية في عام ١٩٨٦ من بعض الدول الصناعية . | ٥٥ |
| ٣٠٣ | تطور حركة نقل التجارة البحرية السورية على سفن الأسطول بقطاعاته الثلاثة . | ٥٦ |
| ٣٠٤ | نسبة مساهمة الأسطول السوري في نقل التجارة الخارجية السورية البحرية خلال الاعوام ١٩٧٥ - ١٩٨٣ . | ٥٧ |
| ٣١٠ | تكلفة نقل بعض المواد المستوردة لصالح القطر عبر المؤسسة العامة السورية للنقل البحري عام ١٩٨٥ . | ٥٨ |
| ٣١١ | تكلفة نقل بعض المواد المستوردة لصالح القطر عبر المؤسسة العامة السورية للنقل البحري عام ١٩٨٦ . | ٥٩ |
| ٣١٢ | تكلفة نقل بعض المواد المستوردة لصالح القطر عبر المؤسسة العامة السورية للنقل البحري عام ١٩٨٧ . | ٦٠ |
| ٣١٨ | تكلفة نقل كميات السكر الواردة الى القطر خلال الأعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٧ عبر مرفأى طرطوس واللاذقية . | ٦١ |

يعتبر قطاع النقل والمواصلات أحد القطاعات المكونة للهيكلة الاقتصادية في أية دولة ويلعب دوراً هاماً في الحياة الاقتصادية والاجتماعية لطبيعة الخدمات التي يقدمها وقد قيل ان اكتماله يقدم مؤشراً عادلاً للنمو الاقتصادي والخدمي ، وقد نجت أهمية قطاع النقل عن مساهمة هذا القطاع في التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي بأشكال مختلفة .

ويضيف النقل الى البضاعة شكلين من أشكال المنفعة الزمانية والمكانية بمعنى أنه يحقق امكانية الحصول على تلك البضاعة في الوقت المناسب والمكان المناسب وينطبق ذلك على حركة الأشخاص . وان العامل الفعّال في زيادة ثروة الأمة يتعلق بمدى الوصول أو درجته الى مكان موارد الأمة الطبيعية وفي أغلب الأحيان لا تستخدم الموارد الطبيعية في أماكن تواجدها الا أنه يجري نقلها الى الأماكن الأكثر مناسبة لتصنيعها .

لنقل دراسة اقتصادية خاصة ، وهو جزء لا يتجزأ من الدراسة الاقتصادية العامة . والنقل فرع من فروع الانتاج ، فالانتاج ليس خلقاً للمادة ان أن المادة لا تخلق ولا تستحدث ، بل هو خلق للمنفعة والمنفعة اما أن تكون شكلية او مكانية او زمانية ويكاد يكون الانتاج نتيجة لتفاعل هذه المنافع بعضها مع بعض ، على أن النقل يحقق المنفعة المكانية والزمانية ويضع السلع في متناول المستهلكين بالمكان المناسب ، والوقت المناسب ، كما يعمل على اتساع نطاق السوق وحتى المستوى المالي ، ان أن توزيع المنتجات واختصاص منطقة أو اقليم بمنتجات معينة دون أخرى هو السبيل جعلنا نفكر في نقل السلع حتى ينتفع بها من لا يجدها في محيطه وبيئته . ولكن ذلك مشروط بأن تكون قيمة السلعة مضافاً اليها أجر نقلها أقل من نفقات انتاجها في البلد الموجهة اليه .

- ب -

وهذا ما عبر عنه الاستاذ تاوسيج بقوله " ان القدرة على تحمل نفقات النقل مقياس الفائدة المرجوة منه " . (١)

ويلعب قطاع النقل والخاص قطاع النقل البحري دورا هاما في الاقتصاد العالمي . وحسبنا أن نشير الى أن الانتاج الصناعي ازداد خلال (٨٠) عاما بين عامي ١٨٢٠ - ١٩٠٠ حوالي ثلاثين ضعفا في حين أن التجارة الدولية قد ازدادت لنفس الفترة بمقدار واحد وثلاثين ضعفا وهذا ما كان ليحدث لولا ثورة حقيقية في المواصلات البحرية . (٢)

وبعد و دور النقل البحري واضحا بين مختلف وسائط النقل لما يتمتع به من مواصفات ، وهي :

- ١- إمكانية الوصول الى مختلف أجزاء العالم .
- ٢- القدرة على حمل كميات كبيرة من البضائع .
- ٣- لا يزال النقل البحري يشكل الوسيلة الأرخص في ميدان النقل والحلقة الأهم في النقل المخترق من الباب الى الباب .

وهذا فهو يحتل المرتبة الأولى في نقل التجارة الدولية حيث أن حوالي ٧٨ ٪ من حجم التجارة الدولية مازال ينقل بحرا .

ويرتبط النقل البحري بالتجارة الخارجية ارتباطا أساسيا ، فالدولة التي تريد تحقيق تنميتها الاقتصادية سوف تعتمد على التجارة الخارجية بحدودها الايجابي عن طريق استيراد المعدات الرأسمالية وتصدير منتجاتها

(١) مهنا عبد العزيز ، فهمي حسين ، ١٩٥٠ - اقتصاديات السكك

الحديدية . الطبعة الثانية ، مكتبة النهضة المصرية - القاهرة ،

ص ٢١ .

(٢) م . فالكو وسكي ، (ترجمة كمال فالي) ، ١٩٨٢ - وجهة نظر ماركسية

حول مشكلات تنمية العالم الثالث ، الطبعة الثانية ، دار الحقيقة ،

بيروت ، ص ١١٦ .

المحلية ، ووسيلتها في كلتا الحالتين (النقل البحري) . ولعدم دفع مبالغ كبيرة لعملية النقل تستنزف ميزان مدفوعاتها ، عليها أن تملك البنية الأساسية لصناعة النقل البحري .

فلا بد من وجود ادارة ملاحية حديثة ، أسطول بحري ، كواد ريفية واختصاصات ، ميناء يعمل بكفاءة ، وتكنولوجيا حديثة ، أنظمة حديثة وموحدة في النقل ، نظام حديث للصيانة ، وكالات بحرية ، تشريعات متطورة مع التطور الجارى في النقل البحري ، مؤسسات تأمينية تحقق لها الحماية .

هنا تأتي أهمية صناعة النقل البحري لتخدم سياسة نقل التجارة الخارجية التي تهدف الى :

- ١- تحقيق الاستقلالية في نقل التجارة الخارجية ومقومات التنمية الاقتصادية.
 - ٢- تخفيض تكاليف النقل التي ترهق ميزان المدفوعات استنزافاً من العملات الصعبة .
 - ٣- تأمين متطلبات الاقتصاد الوطني بالأوقات المناسبة خاصة في الأزمات الدولية من أجل تحقيق التنمية الاقتصادية .
 - ٤- دعم الأسطول الحربي في أوقات الحروب .
 - ٥- ادخال عملات صعبة الى ميزان المدفوعات عن طريق نقل تجارة الغير .
- وتظهر أهمية النقل البحري كأحد عناصر الأمن القومي في الوقت الحاضر فهو يستكمل وحدة الدولة .
- وبعد و هذا الأمر واضحاً بالنسبة للدول التي تعتمد على مساحات واسعة وتحيط بها البحار من كافة الجهات تقريباً كاستراليا والولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي ، وكذلك بالنسبة للدول ذات الجزر الكثيرة المتفرقة كالإيابان ، واندونيسيا ، والفلبين وغيرها من الدول .

وفي العصر الحديث أصبح كسب الوقت رهنا بوسائل النقل المتطورة وخاصة النقل البحري .

ومشكل عام ان تقدم النقل يؤدي الى زيادة الرفاهية الاقتصادية العامة وتحقيق العدالة في التوزيع وتوسيع الأسواق وتحقيق التقدم الاجتماعي وتحقيق وحدة الدولة وقد قال ألفرد مارشال " ان الحقيقة الاقتصادية البارزة في العصر الحديث لا تتمثل في تقدم الانتاج الصناعي وانما تبدو في التقدم الذي بلغته صناعة النقل " . (١)

(١) مهنا عبد العزيز ، فهمي حسين ، اقتصاديات السمك الحديدية .

مرجع سبق ذكره ، ص ١٠ .

الماب الأول

اقتصاديات النقل البحري وعلاقتها بالتجارة الدولية

مقدمة .

- الفصل الأول : مفهوم النقل البحري وأهميته .
- الفصل الثاني : التجارة الدولية المنقولة بحرا .
- الفصل الثالث : أجور النقل البحري (النوالين البحرية) .
- الفصل الرابع : اقتصاديات تأجير السفن .
- الفصل الخامس : السياسات البحرية .
- الفصل السادس : البيوع البحرية .
- الفصل السابع : التأمين البحري .

مقدمة البـيـاب الأول

يحتل النقل البحري منذ أقدم الأزمنة وحتى الآن الموقع الأهم بين وسائل النقل المختلفة باعتباره الوسيلة الأساسية والأهم والأرخص في نقل التجارة الدولية . وساهم حالياً بنقل ٧٨٪ من حجم التجارة الدولية و ٦٨٪ من قيمة البضائع المتداولة دولياً ، وقد تطورت طاقة الحمولة الكلية المسجلة للأسطول العالمي من ٢١٧ / مليون طن عام ١٩٧٠ الى حوالي ٣٩٧ / مليون طن في عام ١٩٨٧ ، وبلغ حجم التجارة البحرية المنقولة في عام ١٩٨٧ / ٣٥ / مليار طن .

وبهذا فقد خلق النقل البحري قطاعاً اقتصادياً مهماً متشابكاً متكاملاً من المؤسسات والهيئات والإدارات والشركات الملاحية أطلق عليه اسم صناعة النقل البحري ، وهي فرع من فروع الاقتصاد تهتم بدور وأهمية السفينة في النشاط الاقتصادي والتجارة الدولية .

الفصل الأول

مفهوم النقل البحري وأهميته

- البحث الأول : صناعة النقل البحري وخصائصها .
- البحث الثاني : السفينة .
- البحث الثالث : أنواع السفن .
- البحث الرابع : حجم الأسطول العالمي وملكيته .

المبحث الأول صناعة النقل البحري ومؤسساتها

أولاً - تعريف صناعة النقل البحري :

يمكن تعريف صناعة النقل البحري بأنها النشاط الذي يتعلق بالسفينة وما يترتب على وجودها من هيئات ومؤسسات وإدارات ووكلاء وخدمات وغيرها مما يرتبط عملها بالنقل البحري .

ويمكن تقسيم صناعة النقل البحري الى قسمين :

آ - القسم الرأسمالي : الذي يشكل ما تتحد فيه قوة العمل بأداة العمل
مثل :

- ١- السفينة
- ٢- المرافق*
- ٣- أحواض بناء السفن
- ٤- أحواض صيانة وإصلاح السفن
- ٥- مراكز تخريد* السفن من أجل تفكيكها وصهرها وإعادة انتاجها من جديد .

ب - القسم الخدمي : ويتألف من الإدارات والهيئات والمؤسسات والشركات والوكالات التي ترتبط بالصناعة الانتاجية للنقل البحري ومنها :

* التخريد : مراكز تخريد السفن هي عبارة عن أماكن لشراء السفن القديمة وغير القديمة من أجل تفكيكها وصهرها وإعادة انتاجها .

- ١- الوكالات البحرية
- ٢- شركات التأمين البحري
- ٣- شركات تموين السفن
- ٤- شركات استئجار السفن وتأجيرها
- ٥- السماسرة والوسطاء البحريون
- ٦- المعاهد والكليات البحرية
- ٧- وغيرها مما يخدم صناعة النقل البحري .

ثانيا - خصائص صناعة النقل البحري :

وتتعلق هذه الخصائص بالقسم الرأسمالي للصناعة البحرية ويمكن
ايجازها فيما يلي :

١- ضخامة رأس المال المستثمر :

تتميز صناعة النقل البحري بضخامة رأس المال الموظف في استثماراتها
وهارتفاع تكاليف التشغيل والصيانة . وان ضخامة رأس المال هذا أهمـد
احتمالات التفكير الفردي مما حدا بالدول الى التدخل بهذه الصناعة اما
عن طريق الملكية أو عن طريق تقديم المساعدات والقروض والحماية واعطائها
الأولوية في نقل تجارتها الخارجية والرسو في مرافئها واعفاؤها من الضرائب
والرسوم . . الخ .

ويمكن أن نهيئ ضخامة رأس المال المستثمر في هذه الصناعة من خلال
أسعار السفن التي يوضحها الجدول التالي :

جدول رقم (١)
يوضح أسعار نماذج السفن (بملايين الدولارات الأمريكية) (١)

| نوع السفن وحجمها | ١٩٨٠ | ١٩٨٣ | ١٩٨٤ | ١٩٨٥ | ١٩٨٦ | ١٩٨٧ |
|--|------|------|------|------|------|------|
| - ناقلات السوائب ذات الحمولة الساكنة البالغة ٣٠٠ رطل * - الناقلات الصهرجية ، حمولة ساكنة ٣٢٠٠ رطل | ١٦٧ | ١٤٨ | ١٣٩ | ١١٣ | ١١٧ | ١٤٠ |
| - ناقلات سوائب ذات حمولة ساكنة ٧٠٠ رطل | ٢٢٦ | ٢٢٣ | ١٧٨ | ١٤٠ | ١٥٣ | ١٨٠ |
| - الناقلات الصهرجية ، حمولة ٢٥٠٠ رطل ساكنة . | ٧٥٠ | ٧٢٥ | ٥٧٠ | ٤٧٠ | ٥١٠ | ٤٩٠ |
| - ناقلات الغاز السيل سعة ٧٥٠٠ متر مكعب | ٧٧٠ | ٥٥٤ | ٤٨٩ | ٤٤١ | ٤٠٩ | ٥٥٠ |
| - سفن البضائع العامة ١٥٠٠ رطل حمولة ساكنة | ١٣٩ | ١٣٢ | ١٢٨ | ١٢٨ | ١٤٢ | ١٥٠ |
| - سفن الحاويات ١٦٠٠ وحدة معادلة لحشرين قدم | ١١٥ | ٢٨٨ | ٢٢٩ | ٢١١ | ٢٠٩ | ٢٣٠ |

هذا ويبين الجدول أسعار البناء لنماذج من السفن المختلفة من سفن البضائع وسفن الحاويات وناقلات السوائب وناقلات الصهرجية .

(١) مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - استعراض النقل البحري

جنيف ، ص ٤٩ .

(*) ناقلات السوائب (ناقلات بضائع مثل الحبوب - خام الحديد - البوكسيت - الفوسفات) .

كما يوضح أن أسعار الناقلات الصهرية ذات الحجم الملائم بقيت على مستواها بين عامي ١٩٨٦ - ١٩٨٧ في حين أن الحمولات من نوع (٢٥٠٠٠٠) طن انخفضت أسعارها وهذا يعود الى انخفاض الطلب على هذا النوع من الناقلات . ولا سيما بعد افتتاح قناة السويس التي سمحت للسفن الصغيرة والمتوسطة بمعبورها في حين قد لا تتمكن السفن الكبيرة من عبورها ، من جهة ، وبالتالى لم يعد من مبرر لاستخدامها عبر الخـط الطويل غير الاقتصادى حول رأس الرجاء الصالح ، ولفترة طويلة ، حيث تعبر السفن الأصغر القناة بكلفة أقل ، ووقت أقصر . .

في حين ازدادت أسعار ناقلات السوائب وذلك بسبب تحسـن التجارة البحرية المنقولة لهذه السلع . وازدادت أسعار سفن الحاويات ويعود ذلك الى ازدياد الطلب على هذه السفن نظرا للتوسع فى استخدامها .

وبشكل عام فان انخفاض أسعار السفن بعد عام ١٩٨٣ يعود الى الاختلال في توازن العرض والطلب في ميدان النقل البحرى العالمى . وتوضح النشرة الاقتصادية لمنظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط (أوابك) تطور أسعار بناء الناقلات مع نظرة مستقبلية . كما يتبين من الجـدول التالي :

جدول رقم (٢)

تطور أسعار الناقلات الجديدة

بملايين الدولارات بأسعار وتقديرات عام ١٩٨٨ (سعر الناقل الواحد)

| سنة الطلب | ١٩٨٦ | ١٩٨٨ | ١٩٩٠ | ١٩٩٣ | ١٩٩٨ |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| سنة التسليم | ١٩٨٨ | ١٩٩٠ | ١٩٩٢ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ |
| ٢٥٠ ألف طن ساكن | ٤٣ | ٥٦ | ٥٢ | ٩٦ | ٨٣ |
| ١٢٠ ألف طن ساكن | ٢٦ | ٣٦ | ٥٤ | ٦٣ | ٥٤ |
| " " " | ١٩ | ٢٧ | ٢٧ | ٤٩ | ٤٣ |
| " " " | ١٤ | ١٩ | ٢٠ | ٣٦ | ٣٢ |

كذلك توضح منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية بدراسة تحت عنوان
تخطيط المرافق* تبين فيها تكلفة انشاء المرافق* والمعدات الضرورية لخدمة
السفن الراسية فيها ، على الشكل التالي :

الوحدة : (دولار أمريكي) (٢)

| الهيـــــــــــــــــان | الســـــــــــــــــنة | |
|--|------------------------|--------|
| | ١٩٧٥ | ١٩٧٠ |
| ١- التكلفة الرأسالية لانشاء رصيف (التكلفة متر مربع) | ٨٠٠٠ | ١٢٠٠٠ |
| ٢- التكلفة الرأسالية لرافعة رصيف | ١٠٠٠٠٠ | ٢٠٠٠٠٠ |
| ٣- تكلفة الجرار الواحد | ٥٠٠٠ | ١٥٠٠٠ |

(١) النشرة الشهرية لمنظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول (أوابك) ١٩٨٩ ،
السنة ١٥ ، المجلد ٥ / نيسان ، ص ٢٢ .

وبالطبع تحتاج الموانئ لأعداد كبيرة من الرافعات والجسرات والقاطرات من أجل الخدمة البحرية بالإضافة الى عمليات التجديد والصيانة المكلفة التي تتطلبها هذه المعدات والأرصفة ولا سيما بسبب تراكم الصدد على المعدات نتيجة للرطوبة والملوحة ، والعواصف المخربة للمكاسر التي تحتاج الى صيانة دورية .

٢- التقدم التكنولوجي :

تتصف صناعة النقل البحري بأنها صناعة تتميز بالاعتماد على التقدم التكنولوجي وفي الحقيقة فان جميع الصناعات تتميز بخاصية الاعتماد على التقدم التكنولوجي ولكن هناك صناعات تتجاوز غيرها في هذه الخاصية ويقع في طليعة هذه الصناعات الصناعات الكهربائية والميكانيكية . وإذا تفحصنا صناعة النقل البحري وجدنا أن الخاصية الكهربائية والميكانيكية تشكل عنصرا أساسيا فيها .

هذا ويجري اخضاع قطاع النقل البحري يوميا لتطور الثورة العلمية التكنولوجية بكل أجزائه وذلك من أجل زيادة طاقة الأسطول العالمي ورفسح درجة الأمان فيه ، وتقليل الكوارث المحتملة .

وكان من نتاج التقدم العلمي التكنولوجي في هذه الصناعة ظهور سفن جديدة كسفن الحاويات وسفن الثلجات وسفن الدحرجة وناقلات الغاز وناقلات النفط الصلابة بالإضافة الى تطور وسائل مناولة المواد لتقليل فترة مكوث السفينة في المرفأ وتخفيض تكاليف تشغيلها وتقليل الهدر الحاملة المرفئية . الخ .

٤٠٢٧٨١

وكذلك من مزايا التقدم التكنولوجي على الصناعة البحرية هو حدوث التطور في وسائل الاتصال وتطبيقه على السفن المبحرة في عرض المحيطات من خلال استخدام الأقمار الصناعية التي تدعى:

هذا وقد وقعت على نظام الاتصال بالانيمارسات عدة دول في عام ١٩٧٦ وعدد ها / ٢٦ / دولة ودخل حيز التنفيذ عام ١٩٧٩ بـ / ٣٩ / دولة وبدأ العمل الفعلي في عام ١٩٨٢ ، ومن فوائده الاتصال عن طريق الأقمار الصناعية في الميدان البحري الذي يحقق : (١)

أ - التغطية الشاملة للكرة الأرضية تقريبا .

ب - الخدمة اللحظية .

ج - السرية في الاتصالات .

د - السهولة في التشغيل .

٣ - تعتبر صناعة النقل البحري صناعة دولية احتكارية :

اذ تتميز صناعة النقل البحري بأنها صناعة دولية احتكارية وتظهر ملكية الأسطول التجاري العالمي بأنها تتمركز في ايدى عدد قليل من الدول الرأسمالية والتي هي بالدرجة الأولى :

(اليابان - الولايات المتحدة - اليونان - المملكة المتحدة -

إيطاليا - فرنسا) .

وتحوز الدول الرأسمالية على ملكية الأسطول العالمي بشكلين :

الأول : مسجل لديها ويحمل أعلامها وكانت نسبته في عام ١٩٨٧ حوالي ٣٠٪ من الحمولة الكلية المسجلة للأسطول العالمي .

الثاني : مسجل تحت رايات الدول ذات التسجيل المفتوح وهي (ليبيريا -

قبرص - بنما - بربودا - بهاما - هونغ كونغ) وكانت الحمولة

(١) جاووش حسام ، ١٩٨٥ - الاتصالات بالأقمار الصناعية . مجلة

الأكاديمية العربية للنقل البحري ، الاسكندرية ، المجلد ١١ ، العدد

الكلية المسجلة لدى هذه البلدان تشكل ٣٥٪ من حمولة الأسطول العالمي عام ١٩٨٢. ولكن الملكية الحقيقية للسفن المسجلة لدى دول التسجيل المفتوح هذه تعود الى الدول الرأسمالية وعلى رأسها (الولايات المتحدة الأمريكية - اليابان - اليونان - هونغ كونغ) .

ففي عام ١٩٧٩ بلغت ملكية الولايات المتحدة الأمريكية من سفن دول اعلام الملاحة حوالي ١٣٪ ووصلت ملكية هونغ كونغ الى ١٥٪ واليونان ١٣٫٧٪ واليابان ١١٫٢٪ . أما بقية الدول فكانت على الشكل التالي : ألمانيا الغربية - سنغافورة - إيطاليا - سويسرا - النرويج - كندا - المملكة المتحدة - الكيان الصهيوني - هولندا - السعودية - فرنسا - الدانمارك . (١)

كذلك فان الشركات الاحتكارية العالمية وخاصة الشقيقات السبع المتعددة الجنسيات العالمية والتي تسيطر على صناعة النفط بكافة مراحلها ، ومن محتواها صناعة نقل النفط حيث بلغت ملكية هذه الشركات من ناقلات النفط العالمية حوالي ٣٨٪ في عام ١٩٧٦ بالإضافة الى قدرتها على استئجار ناقلات النفط التي تعود الى المستقلين وهم شركات متخصصة بالنقل البحري فتسيطر بذلك على حوالي ٨٠٪ من حجم ناقلات النفط العالمي .

وسيطرة الدول الرأسمالية على الأسطول العالمي للنقل البحري تسيطر أيضا على التجارة الخارجية للدول النامية ويترتب على ذلك استغلال الدول النامية من خلال الأجور البحرية التي تحددها شركاتها الاحتكارية ويعتبر هذا الاستغلال امتدادا للاستغلال التجاري النابع من تقسيم العمل الدولي الرأسمالي الحالي الذي يعمل لصالح الامبريالية العالمية ، وبذلك تكون الدول النامية مصدرة للمواد الأولية ومستوردة للمواد الصناعية ومن المفروض أن السلع المصنعة أعلى قيمة من المواد الأولية (المستوردة من قبل الدول الرأسمالية) وفي المجال البحري يتم تحديد الأجور البحرية على

أساس قيمة المواد المنقولة بالإضافة الى أعباء التأمين البحري الذي يشكل عنصرا كبيرا من كلفة البضاعة ، هذا بالإضافة الى عوامل أخرى مما يضطر الدول النامية لدفع مبالغ كبيرة ثمن مستورداتها (سيف) في حين تقوم الدول الرأسمالية بدفع مبالغ أقل لمستورداتها من المواد الأولية بسبب نقلها على أساطيلها التجارية الخاصة وتحت مظلتها التأمينية الرأسمالية ، بالإضافة الى تشغيل أسطولها البحري وعمالها البحريين .

أما بالنسبة لصناعة بناء السفن فان عددا قليلا من الدول خصّست بحصص كبيرة من انتاج الحمولة العالمية من السفن ، ويوضح الجدول التالي الدول المنتجة للسفن العالمية خلال عام ١٩٨٦ .

جدول رقم (٣)
الدول المنتجة للسفن العالمية في عام ١٩٨٦ (١)

| الدول المنتجة الأخرى | عدد السفن | الحمولة الكلية المسجلة بالآلاف طن | النسبة المئوية من الحمولة الكلية % |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| اليابان | ٦٤٨ | ٨١٧٨ | ٥٩٢ |
| كوريا الجنوبية | ١٢٨ | ٢٦٤٢ | ١٩١ |
| ألمانيا الغربية | ٧٩ | ٥١٥ | ٣٧ |
| البرازيل | ١٩ | ٤٣٠ | ٣١ |
| تايبوان | ١٠ | ٣٨٣ | ٢٧ |
| بولونيا | ٤٣ | ٣٧٥ | ٢٧ |
| ألمانيا الشرقية | ٥٥ | ٣٦٢ | ٢٦ |
| الدنمارك | ٤٦ | ٢٦١ | ١٨ |
| يوغسلافيا | ١٦ | ٢٣٣ | ١٧ |
| فنلندا | ٢١ | ٣٣١ | ١٧ |
| المملكة المتحدة | ٣٦ | ٩٩ | ٠٧ |
| المجموع | ١١٠١ | ١٣٨٠٩ | ١٠٠ |

أما بالنسبة لعطية تخريد السفن فنجد أنها تتركز في عدد قليل من الدول تأتي في مقدمتها (تايبوان وكوريا الجنوبية والباكستان) وتجري عمليات تخريد السفن سنويا وتتوقف نسبة الهدم من حجم الأسطول العالمي على التالي :

١- حجم الطلب على السفن خاصة الناقلات الضخمة ذات تكاليف التشغيل العالية .

٢- نوعية السفن .

٣- أعمار السفن .

حيث وصل حجم السفن المباعة من أجل الهدم في عام ١٩٨٧ إلى حوالي ١٦٩ مليون طن من أطنان الحمولة الساكنة العالمية وفيما يلي جدول يوضح نسبة الهدم في السنوات ١٩٨٠ - ١٩٨٧ كالتالي :

جدول رقم (٤) (مليون طن) (١)

| السنوات | | | | | | | | السفن المباعة للهدم |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ١٩٨٧ | ١٩٨٦ | ١٩٨٥ | ١٩٨٤ | ١٩٨٣ | ١٩٨٢ | ١٩٨١ | ١٩٨٠ | |
| ١٦٣ | ٣١٢ | ٤١٧ | ٢٩٢ | ٣٢٧ | ٢٨٣ | ١٤٦ | ١٠٠ | |
| ٢٦ | ٤٩ | ٦٣ | ٤٣ | ٤٨ | ٤١ | ٢١ | ١٥ | نسبة السفن المهدمة من الأسطول العالمي % |

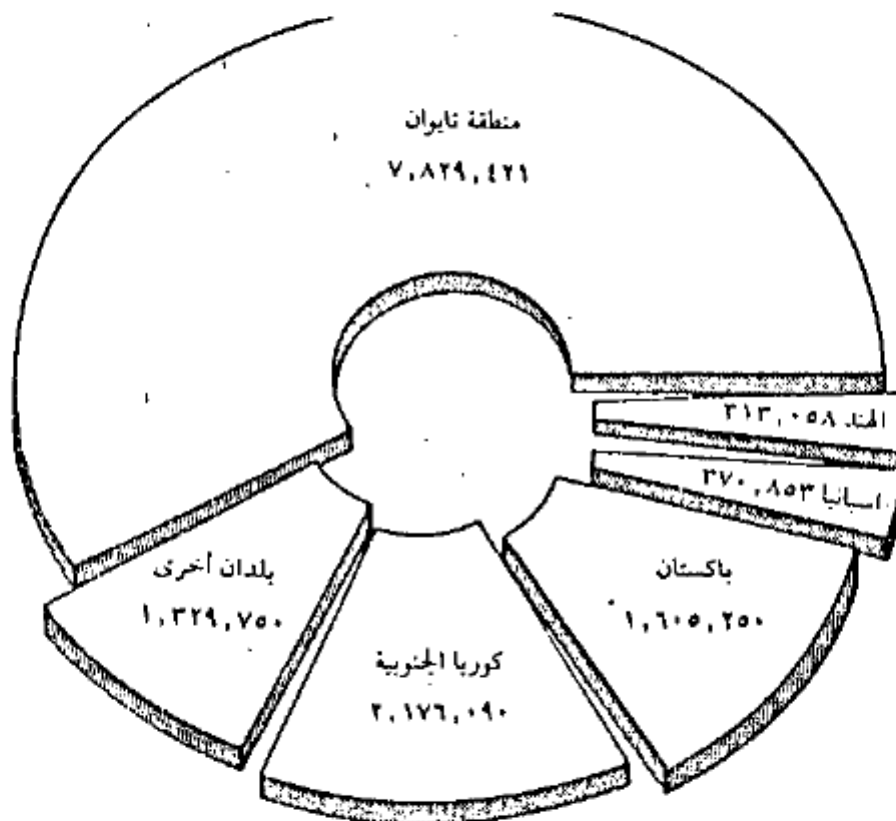
والسبب في انخفاض حجم السفن المخردة في عام ١٩٨٧ هو النشاط التجاري في قطاع النفط مما دفع بالكثير من الناقلات التي كانت معدة للتخريد للحمل .

وفيما يلي نورد شكلاً يوضح الأمكنة العالمية الرئيسية لتخريد السفن وتفكيكها .

(١) مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - مرجع سبق ذكره ،

ص ٦٠ .

الأمكنة الرئيسية العالمية لتخريد السفن (١)
في عام ١٩٨٢ (المحولة بالطن)



(١) مجلة التجارة العربية العالمية ، ١٩٨٤ - المجلد ٢٧ / رقم (٢٠)

البحث الثاني السفينة

—

أولا - تعريف السفينة :

عرفت المادة الأولى من قانون التجارة البحرية السفينة بقولها —
"السفينة بموجب هذا القانون كل مركب صالح للملاحة أيا كان محموله،
وتسميته سواء كانت هذه الملاحة تستهدف الريح أم لم تكن . (١)

هذا ويمكن تعريف السفينة من الوجهة القانونية أيضا بأنها كل
منشأة عائمة تتوفر فيها الخصائص التالية :

- ١- صالحة للملاحة البحرية .
- ٢- تقوم بالملاحة على وجه الاعتیاد .
- ٣- تدفع بقوتها الذاتية .

وقد أثارت الملاحة البحرية جدلا قانونيا من أجل تعريفها ووضع
يحدودها ، وقد اعتبرت محكمة النقض الفرنسية أن الضابط المميز للملاحة
البحرية هو التعرض للأخطار البحرية وتم الاعتماد أيضا على الضابط
الإداري الذي يحدد جغرافيا الملاحة البحرية . ولكن هذا لم يمنع
الانتقادات التي وجهت لهذين الضابطين القضائي والإداري وحتى الآن
لم يوجد تعريف واف للملاحة البحرية بشكل دقيق ، إلا أنهم يعرفون
الملاحة البحرية من خلال الأداة التي تقوم بالملاحة وهي السفينة ،
والحالة هذه فالملاحة البحرية هي التي تقوم بها السفينة في البحر .

(١) حداد الياس ، ١٩٨٢ - القانون التجاري (برى - بحرى - جوى) .

مطبعة الرياض ، دمشق ، ص ٣٨٢ .

ولكن بالنسبة لشروط السفينة فإنه يجب أن تكون صالحة للملاحة البحرية حتى يتم تمييز السفينة عن غيرها من الأجسام العائمة ، وصلاحيـة السفينة للملاحة البحرية تحدد بدء حياتها ونهايتها . ومن شروط صلاحيـة السفينة للملاحة البحرية .

١- متانة الجسد .

٢- سلامة محركات الدفع .

٣- صلاحيـة المناور .

ولا يكفي أن تكون السفينة بحالة جيدة لمواجهة المخاطر المهلكة بل يجب أن تكون بحالة تؤمن سلامة البضاعة المنقولة عليها ، ومن أمثلة هذه الحالات :

١- كفاءة الطاقم .

٢- كفاية المؤن والمواد الغذائية والوقود .

٣- صلاحيتها لتفريغ البضاعة التي ستنقلها .

كما يجب أن تقوم السفينة بالملاحة على وجه الاعتياد للتفرقة بيسر المراكب التي تسير في المياه الداخلية والسفن التي تسير في البحر . أما اذا قامت السفينة برحلة نهريـة أى في ملاحة داخلية لمرة واحدة أو عدد من المرات فان هذا لا يرفع عنها صفة السفينة البحرية .

كذلك فإنه يجب التفريق بين السفينة وبين المنشآت العائمة كالشندورات * والمواعين ، والمنصات التي يتم دفعها بواسطة مراكب معينة ، في حين تمتلك السفينة قوة دفع ذاتية تتيح لها الابحـار والقيام بالملاحة البحرية ذاتيا .

* الشندورة ، منصة عائمة معلق في أسفلها ثقل ضخم يجعلها ثابتة .

أما كلمة (البحرية) (١) بشكل عام :

فهي لفظ يدل على مجموعة السفن التي تملكها الدولة بالإضافة إلى الموانئ والأفراد والأدوات اللازمة للملاحة كقولنا (البحرية السورية) ويجرى التفريق بين البحرية التجارية والبحرية الحربية .

فالبحرية التجارية : هي السفن المستخدمة في نقل البضائع والركاب وملكها شركات خاصة أو عامة .

أما البحرية الحربية : فهي البحرية التي تتكون من سفن حربية وملكها الدولة وهي تشمل جميع المنشآت والموانئ الحربية وكذلك المواد والأفراد المتخصصين .

وعندما تملك الدولة أسطولاً تجارياً يطلق عليها اسم الدولة البحرية ، وإذا أضيف إلى الأسطول التجاري أسطول حربي تسمى الدولة في هذه الحالة قوة بحرية مثل الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفيتي .

ثانياً - خصائص السفينة القانونية :

تشتمل السفينة بميزات قانونية حدتها القانون التجاري البحري وتعتبر السفينة مالا منقولاً لأنها تنتقل من مكان إلى آخر دون تلف ، وقد أكد القانون التجاري البحري هذا المعنى بقوله : " السفن أموال منقولة تخضع للقواعد الحقوقية العامة مع الاحتفاظ بالقواعد الخاصة المنصوص عليها في القانون " (٢) إلا أن السفينة تختلف عن غيرها من المنقولات وتقترب من العقارات فلا يسرى على السفينة القاعدة القانونية

(١) كتاب المعرفة الاتصالات والمواصلات ، سويسرا - جنيف - ص ١٠٦ .

(٢) حداد الياس ، القانون التجاري (برى - بحري - جوى) . مرجع

سبق ذكره ، ص ٣٨٤ .

((الحيازة في المنقول سند للملكية)) لأن نقل ملكية السفينة لا تتم بمجرد التراضي بل لابد من اتباع اجراءات نص عليها القانون .

هذا وقد تميزت السفينة بخصائص خلعت عليها وجودا ماديا مدنيا ومن هذه الخصائص :

١- اسم السفينة :

يجب أن يكون لكل سفينة اسم يميزها عن غيرها من السفن ، ويجب أن يكتب الاسم في مكان ظاهر من السفينة حتى يمكن الاطلاع عليه بسهولة ، كذلك يجب أن تتم موافقة الميناء التي سوف تسجل فيه على هذا الاسم ويشترط القانون السوري أن يكتب الاسم على جنبي مقدمة السفينة وبشكل واضح وبأحرف عربية ولا تينية . ويجوز أن يكون اسم السفينة مكسرا بشرط أن يتبع برقم متسلسل لكل اسم . مثال : قاسيون I قاسيون II .

٢- موطن السفينة :

يعتبر موطن السفينة الميناء الذي تم تسجيلها فيه ويدعى هذا الميناء بمركز السفينة أو مرفأ تسجيل السفينة ويعتبر موطنها قانونيا لها ، وعن طريق مرفأ التسجيل هذا يمكن الاطلاع على جميع البيانات المتعلقة بالسفينة . وقد أوجب القانون السوري على جميع السفن السورية كتابة الأحرف المميزة لمرفأ التسجيل على مؤخرها . (١) وحدد موضوع تسجيل السفن بأن يتم اتخاذ دفتر تسجيل للسفينة في كل مرفأ من المرافئ السورية .

٣- درجة السفينة :

لكل سفينة درجة معينة ، فقد تكون من الدرجة الأولى أو الثانية

(١) حداد الياس ، القانون التجاري (برى - بحرى - جوى) ، مرجع

أو الثالثة . الخ . هذا وتقوم هيئات دولية متخصصة بتحديد درجات السفينة وتصنيفها آخذة بعين الاعتبار عمر السفينة وشروط الأمانسة والسلامة وصفات بنائها التكنولوجية . ومن هذه الهيئات :

أ - هيئة اللويدز : LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING

وهي هيئة دولية لتسجيل السفن وتصنيفها وتأمينها وهي انكليزية الجنسية .

ب - الهيئة الأمريكية : AMERICAN BUREAU OF SHIPPING

ج - الفرنسية : BUREAU VERITAS

د - الألمانية : GERMANIS CHERLLOYD

هـ - النرويجية : DETNARSKE VERITAS

و - اليابانية : JAPANESE CORPORATION

ز - الإيطالية : REGISTER ZATLONA NAROE DE AERB
MOUTEO.

وان لدرجة السفينة أهمية كبيرة عند إبرام عقود ايجار السفن وعند التأمين عليها بالإضافة الى وجود أنواع معينة من البضائع لا يمكن نقلها الا على سفن من الدرجة الأولى FIRST CLASS خاصة البضائع التي تحتاج الى السرعة والأمانة في عملية النقل بالإضافة الى مواصفات ومزايا معينة في التفرغ والشحن يجب أن تتوفر في السفينة وذلك من أجل حماية البضائع من التلف والكسر والبلل والتعرض لسياء البحر وغير ذلك من المخاطر البحرية المختلفة .

٤ - حمولة السفينة :

يمكن قياس حمولة السفينة بطريقتين : (١)

١ - على أساس ما يمكن أن تحمله السفينة أو تنقله مقدراً بالطن الطولي وبساوي الطن الطولي (١٠١٦) كغ .

٢- على أساس قياس الفراغ الداخلي أو حجم السفينة أو اتساعها مقدرا بالأقدام المكعبة على أساس أن كل طن يساوي مائة قدم مكعب أو ٢٨٣ مترا مكعبا .

ويعبر عن حمولة السفينة بالطريقة الأولى :

محمول السفينة الشامل (الساكنة) ويرمز له D.W.T اختصارا للكلمات الانكليزية DEAD WEIGHT TONNAGE ويعبر هذا عن أن السفينة تستطيع أن تحمل من البضاعة والوقود والمياه والتموينات قدرا معيناً وليكن (١٠٠٠٠) طن . ولا مكانية الوصول الى ما تستطيع السفينة حمله من البضائع تطرح من محمول السفينة الشامل كمية الوقود والتموينات والمياه ويطلق على الرصيد الباقي محمول السفينة من البضائع ويستعمل هذا التعبير في الأسواق الملاحية للدلالة على وزن البضائع التي تستطيع حملها السفينة .

أما الطريقة الثانية فيعبر عنها ب :

آ - الحمولة الكلية المسجلة ويرمز لها G.R.T اختصارا للكلمات الانكليزية GROSS REGISTER TONNA^{GE} وتعبر عن الحجم الكلي لجميع فراغات السفينة الداخلية المطلقة .

ب - الحمولة الصافية المسجلة ويرمز لها اختصارا N.R.T المعبرة عن الكلمات الانكليزية NET REGISTER TONNAGE والتي تشمل الحمولة الكلية المسجلة مطروحا منها جميع فراغات أماكن إقامة الطاقم وغرف الآلات والأماكن المستعملة للملاحة . واختصار تعبر عن الفراغ المنتج للأجور البحرية .

وبهذا تدل الحمولة الكلية على أبعاد السفينة في حين تدل الحمولة الصافية على الاستغلال التجاري ، وتقاس الحمولة هنا إما

بالأقدام المكمبة واما بالأمطار المكمبة ، وقد تقدر الحمولة بالبرميل ، والبرميل تعبير للدلالة على / ١٠٠ / قدم مكعب ويساوي ٢٨٣ مترا مكعبا كما يعبر عن الطن المسجل .

وتتخذ الحمولة أساسا لتقدير أجرة السفينة وتحديد المسؤولية ولتحديد التمويش في حال التلف أو التأخير في عمليات الشحن والتفريغ . كما يحدد القانون على أساس الحمولة بمض الأحكام ، مثال : لا يجوز الرهن الا على السفن ذات الحمولة / ٢ / طن فأكثر . (١)

ج- وزن السفينة كاملة فيساوي مقدار ما تزيجه من الماء وهي طافية ، ويوجد للسفينة نوعان من الازاحة ، الازاحة الخفيفة والازاحة الكاملة :

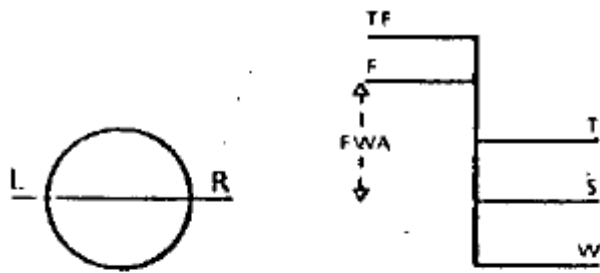
١- الازاحة الخفيفة : LIGHT DISPLACEMENT وتساوي وزن السفينة من (بدن + أجهزة + مكينات) .

٢- أما الازاحة الكاملة : LOAD DISPLACEMENT فتساوي الازاحة الخفيفة + البضائع + المياه العذبة + الوقود + الطاقم ، ويمكن أن نعبر عنها بأنها الوزن الكامل للسفينة عندما يصل غاطس السفينة الى منتصف دائرة التحميل *

(١) كمال طه مصطفى ، مبادئ القانون البحري . الطبعة الثالثة ، الدار الجامعية . ص ٣٦ .

* - دائرة التحميل : هي الدائرة التي توضع على جانب السفينة موضحا فيها خطوط الشحن المسموح للسفينة أن تحمل مسس البضائع حتى الوصول اليه ، ويختلف خط تحميل السفينة حسب أوقات السنة وحسب نوعية السفينة فيوجد خط شحن صيفي وخط

* شحن شتوى وتدعى هذه الخطوط " بخطوط التحميل الدولية " .
ودائرة التحميل هذه : هي عبارة عن دائرة قطرها / ١٢ / بوصة
من الخارج وقطرها الداخلي / ١٠ / بوصة ويقطع الدائرة عند
المنتصف خط أفقي طوله / ١٨ / بوصة وعرضه بوصة واحدة ويرمز
للخطوط بالشكل التالي :



وقد وضعت هذه الدائرة من أجل
السلامة البحرية ، حيث قسمت
المحيطات بموجب اتفاق دولي
الى نطاقات خط التحميل الموسمية
وهذه التقسيمات تضع تعديلات
بالمحيطات بطريقة توجب السفينة
التي تنتقل من نطاق موسمي الى
آخر لا تزيد حمولتها عن علامات
التحميل الموسمية المرادفة للنطاق .

وعلامات خط الشحن تحدد الغاطس الذي لا تستطيع السفينة
تجاوزه وليس من المفروض تجاوزه خلال فترة الابحار وتم ذلك وفق
معاهدة خطوط الشحن في لندن عام ١٩٣٠ وهذا أقصى غاطس
مسموح به للسفينة يحقق لها السلامة أثناء الابحار ويقسم العالم الى
مناطق معينة على خريطة خاصة ملحقه بقواعد خطوط الشحن وهي :

- ١- منطقة المياه العذبة الاستوائية (T.F.W) TROPICAL FRESH WATER
- ٢- منطقة المياه العذبة (F.W) FRESH WATER
- ٣- منطقة المياه الاستوائية (T) TROPICAL
- ٤- المنطقة الصيفيَّة (S) SUMMER
- ٥- المنطقة الشتويَّة (W) WINTER
- ٦- منطقة شتاء شمال الاطلنطي (W.N.A) WINTER NORTH ATLANTIC

د - الحمولة الوزنية للسفينة : هي الفرق بين الازاحة الخفيفة والازاحة الكاملة وبالتالي فان هذه الحمولة هي مقدار ما تستطيع السفينة أن تحمله من البضائع والوقود والمياه (صابورة + مياه عذبة) والطاقل مقاسة بالأطنان الطولية . وثبتت حمولة السفينة بموجب شهادة صادرة عن إحدى شركات تصنيف السفن العالمية .

هـ - أوراق السفينة : (١)

يقتضي لكل سفينة توفر الأوراق التالية :

- آ - سند التخليك البحري .
- ب - دفتر التجارة .
- ج - اجازة ترخيص الملاحة .
- د - سجل يوميات السفينة .
- هـ - كذلك يجب أن يكون لديها الشهادات التالية :

- ١ - شهادة محمول السفينة .
- ٢ - شهادة خط الشحن الدولي .
- ٣ - شهادة معدات السلامة .
- ٤ - شهادة سلامة بناء السفينة .
- ٥ - شهادة الهاتف اللاسلكي .
- ٦ - شهادة بريد اللاسلكي .

و - أوراق أخرى (خرائط وأوراق ملاحية أخرى .. الخ) .

-
- (١) سجلات المديرية العامة للموانئ البحرية ، دائرة التفتيش البحري ، قسم التسجيل والمعاينة ، القطر الحربي السوري ، اللاذقية .

٦ - أشخاص السفينة :

- | | |
|------------|-------------------|
| SHIPOWNER | ١- مالك السفينة : |
| SHIPMASTER | ٢- رهاى السفينة : |
| CREW | ٣- طاقم السفينة : |

١- مالك السفينة : هو الذى يملك السفينة ويقوم بتجهيزها للرحلة البحرية .

٢- رهاى السفينة : لقد أقرت معاهدة جنيف فى عام ١٩٢٦ الخاصة بتحديد مؤهلات الرهاية وضباط الملاحة والمهندسين البحريين بالنسبة للسفن ، وعرفت الرهاى بأنه : هو كل شخص يتولى قيادة السفينة ، ولكن عمل الرهاى لا يتوقف على هذا فحسب بل يتعداه الى أعمال أخرى كثيرة فهو يمثل المجهز ويعتبر الناقل ويتعهد بضائع المنقولة الى أن يوصلها الى مرفأ التسليم ويتم تعريف الرهاى وفقاً لذلك بأنه " الشخص الذى يعهد اليه بقيادة السفينة والحماية بها وإدارتها وتولى جميع السلطات القانونية عليها فى حدود القانون والعرف البحرى " . (١)

٣- الطاقم البحرى : يعبر عن مجموع الأفراد المؤهلين للمعمل الملاحي . ويقسم الى ثلاثة أقسام :

آ - القسم الملاحي : ويتألف من :

- ١- الرهاى .
- ٢- رئيس الضباط الملاحيين .
- ٣- ضابط ملاحي ثان .

(١) نحاس عادل ، زين العابدين يوسف ، القانون البحرى . الأكاديمية العربية للنقل البحرى ، الامارات العربية المتحدة - الشارقة ،

- ٤- ضابط ملاحى ثالث .
 - ٥- ضابط راديو .
 - ٦- ضابط أو عدد من الضباط الملاحيين المتدربين .
 - ٧- البحارة ويتألفون من رئيس بحارة وعدد من البحارة المهـمـره ونصف المهـره وعمال لأغراض التستيف والتشوين .
- ب- القسم الهندسي ويتألف من :
- ١- رئيس الضباط المهندسين .
 - ٢- ضابط مهندس ثان .
 - ٣- ضابط مهندس ثالث .
 - ٤- ضابط مهندس رابع .
 - ٥- مهندس كهربائي .
 - ٦- مجموعة الأفراد ذوي الاختصاصات الميكانيكية وهم :
- رئيس ميكانيكي ، ميكانيكي أول ، مراقب ، مشغل آلات ، زيات ، مساعد كهربائي ، عامل مضخات .
- ج- القسم الاعاشي :
- وهو مجموعة من الأفراد الذين يقدمون الخدمات اللازمة للقسمين الملاحى والهندسي . ويشمل هذا القسم : رئيس خدم ، رئيس طباطخين ، طباطخ أول ، مساعدين ، عمال نظافة .
- ويوجد أشخاص بربون للسفينة وهم الذين يزاولون الأعمال البحرية على البر ، ومنهم :
- ١- وكيل السفينة .
 - ٢- السمسار البحرى .
 - ٣- مقالول الشحن والتفريغ في حال الشركات الخاصة العاملة في الموانىء .

٧- تسجيل السفينة واكتسابها الجنسية :

ان الخصائص التي تتمتع بها السفينة خلقت فيها شخصية مدنية وبالتالي جعلت من الضروري أن يكون لها جنسية تتمتع بها حيث تعتبر الجنسية العامل الأساسي في تحديد حقوق وواجبات السفينة .

وتختلف السفينة عن باقي المنقولات بهذه الخاصة نظرا لأهميتها الاقتصادية و دورها الفعال في التجارة العالمية ، وتتخذ جنسية السفينة لتحديد القانون الذي يحميها ويمنحها امتيازات معينة وتبدو هذه الأهمية بشكل خاص في الوقت الحاضر لما يعيشه العالم من خلافات سياسية بين الدول .

وهناك شروط معينة لاكتساب الجنسية هي : (١)

آ - شرط البناء الوطني : حيث تشترط بعض الدول من أجل اعطائها جنسيتها لسفينة معينة أن تكون قد بنيت في ترساناتها .

ب - شرط الملكية الوطنية : تشترط بعض الدول أن تكون السفينة مملوكة لأفراد من رعاياها .

ج - شرط الطاقم الوطني : تشترط بعض الدول لمنح جنسيتها لسفينة معينة أن يكون طاقم السفينة بالكامل أو جزء منه من رعاياها .

هذا وثبتت جنسية السفينة بالمعلم الذي ترفعه والتسجيل لدى السلطات المعنية . ومن المميزات الاقتصادية لاكتساب الجنسية الحماية التي تتمتع بها السفن التابعة لتلك الدولة بالإضافة الى المعونات التي تحصل عليها نتيجة الدعم الذي توفره الدولة لأسطولها الوطني ودعم قدرته على المنافسة في السوق العالمية .

وبالمقابل هناك ضرائب تفرض على السفن التي تحمل جنسية معينة بالإضافة الى الشروط السابقة سواء كان شرط البناء الوطني أو شرط الطاقم الوطني أو شرط الملكية الوطنية وتعتبر هذه الشروط وعلى رأسها شرط الطاقم الوطني بالإضافة الى الضرائب المفروضة على السفن عاملاً هاماً لتباين الأجور البحرية المدفوعة للعمال البحرية من دولة إلى أخرى .

شروط تسجيل السفن في الجمهورية العربية السورية : (١)

- أ - يجب أن يكون مرفأ التسجيل سوريا .
- ب - أن يكون مالكيها سوريا وإذا كانت مملوكة على الشيوع من قبل عدة أشخاص يشترط أن يكون ٥٠ ٪ من قيمة أسهم السفينة على الأقل مملوكة لأشخاص سوريين .

ج - إذا كانت السفينة لشركة سورية من شركات الأموال يشترط أن يكون :

- ١ - نصف عدد الأسهم لمواطنين سوريين .
- ٢ - أكثرية أعضاء مجلس الإدارة يحملون الجنسية السورية .
- د - لم يذكر القانون أية شروط بالنسبة لشركات الأشخاص ، ولكن يرى الدكتور " الياس حداد " أنه يتوجب عندئذ أن تكون أغلبية حصص الشركة عائدة لأشخاص سوريين وأن يكون المدير أو غالبية المديرين في حال تعددهم ممن يحملون الجنسية السورية . (٢)

(١) المديرية العامة للموانئ ، دائرة التفتيش البحري - قسم التسجيل والمعaine ، القطر العربي السوري ، اللاذقية .

(٢) حداد الياس ، القانون التجاري (برى - بحرى - جوى) . مرجع

سبق ذكره ، ص ٣٨٩ .

هـ - ألزم المشرع السفن التي تحمل الجنسية السورية أن يكون ثلثا البحارة من التابعة السورية على الأقل وللمجهز في حال الضرورة أن يستخدم ربانا أوضباطا أو عمالا ميكانيكيين أجانبا شريطة أن تكون الشهادات التي يحملونها معادلة للشهادات المطلوبة من السوريين . (شرط الطاقم الوطني) .

- فقد اشترطت فرنسا مثلا لتسجيل سفينة لديها أن يتم بناؤها في ترساناتها وأن يكون مالكيها يتتبع بالجنسية الفرنسية (شرط الطاقم الوطني) .

- في حين أن بريطانيا لم تشترط ذلك الشرط بسبب نقص العمالة البحرية بالنسبة لعدد السفن لديها ولذلك فهي تعمل بمبدأ حرية اختيار الطاقم .

- وفي جمهورية مصر العربية حدد القانون البحري المصري نسبة البحارة المصريين على السفن المصرية بنسبة ٩٥ ٪ من البحارة ، كما حدد نسبة ٩٥ ٪ من اجمالي الرواتب للبحارة المصريين .

ولا اعتبارات اختيار الطاقم أهمية كبيرة جدا في تحديد الأجور البحرية ، ففي الجدول التالي نبين جنسيات طواقم السفن التي ترفع علم ليبيريا والتي تأخذ بمبدأ حرية الطاقم .

جدول رقم (٥)
جنسيات طواقم السفن التي ترفع علم ليبيريا (١)

| الدولة | ضباط | فنيون | مجموع الأفراد | من المجموع % |
|----------------|-------|-------|------------------|-----------------|
| الصين الشعبية | ٦٨٤٥ | ١٥١٩١ | ٢٢٠٣٦ | ٢٥٧٠ |
| الفلبيين | ٢٢٨٠ | ٨٢٥٦ | ١٠٣٦ | ١٢٢٩ |
| اليونان | ٣٣٨٠ | ٥٢٧٢ | ٨٨٥٢ | ١٠٣٢ |
| إيطاليا | ٢٢١٧ | ٥٣١٦ | ٧٥٣٣ | ٨٧٩ |
| كوريا الجنوبية | ١٩٣٢ | ٤٨٤١ | ٦٧٧٣ | ٧٩٠ |
| إسبانيا | ١٤٠٠ | ٤٣٢٥ | ٥٧٢٥ | ٦٦٨ |
| الهند | ٦٧٥ | ٣١٩٧ | ٣٨٧٢ | ٤٥٢ |
| بريطانية | ١٤٨٥ | ١٢٢١٠ | ١٦٩٥٦ | ٤٠٣ |
| غيرهم | ٤٧٤٦ | ١٢٢١٠ | ١٦٩٥٦ | ١٩٧٧ |
| المجموع : | ٢٤٩٦٠ | ٦٠٧٧٦ | ٨٥٧٣٦ | ١٠٠ |

هذا وتدخل اعتبارات متعددة في اختيار الطاقم تتمحور حول اعتبارات معنوية متعلقة باختلاف مستويات الأداء باختلاف جنسيات الطواقم البحرية .

(١) أبو معاش محمد رضا ، ١٩٨٥ - الطواقم البحرية والأسطول المصري .
الأكاديمية العربية للنقل البحري ، جمهورية مصر العربية ، الاسكندرية
- المجلد ١١ ، العدد ٢١ ، ص ٣٤ - ٤٨ .

هذا وقد أجريت دراسة على سفينة بضائع عامة حديثة حملتها
/ ١٠ ٠٠٠ / طن فهي تحتاج الى طاقم يختلف في تعداده عن طاقم
آخر لجنسية أخرى .

| جنسية الطاقم | عدد أفراد الطاقم (١) |
|--------------|----------------------|
| ١- السويد | ١٧ |
| ٢- اليونان | ٢٣ |
| ٣- النرويج | ٢٤ |
| ٤- بريطانيا | ٢٥ |
| ٥- الفلبين | ٣٦ |

وفي الولايات المتحدة بلغت أجور العاملين في بناء السفن
والعاملين كبحارة على هذه السفن حوالي ثلاثة أمثال أجور العاملين
المماثلين في الدول الأوروبية ورغم ما تقدمه الحكومة الأمريكية من إعانات
لكل من عمليات بناء السفن وعمليات تشغيلها فإن الأسطول الأمريكي
يعتبر من أعلى الأساطيل العالمية تكلفة في التشغيل ، وهذا ما يدفع
الكثير من ملاك السفن الأمريكية الى التهرب من تطبيق الشروط
والتنظيمات والاتفاقيات التي تطبق على السفن الأمريكية بتسجيل سفنهم
في دول أخرى (وخاصة التهرب من الضرائب الثقيلة التي تفرضها الدول
البحرية على أساطيلها) .

لذلك يجرى تسجيل أغلب السفن تحت أعلام دول معينة يتوفر فيها
من الخصائص والسميزات ما يجذب جميع ملاك السفن في العالم وتدعى

(١) المرجع السابق ، ص ٣٤ - ٤٨ .

هذه الدول بدول رايات التسجيل المفتوح أو دول أعلام الملائمة . وهذه الدول هي : (ليبيريا - بنما - سنغافورة - هونغ كونغ - بهاماس - برمودا - قبرص) .

أما خصائص دول أعلام الملائمة فهي :

- ١- عدم فرض ضرائب على السفن التي تحمل علمها إلا في حدود ضئيلة جداً .
- ٢- عدم تدخل الدولة في النشاط الملاحي بأي صورة من الصور .
- ٣- الحرية في اختيار طاقم السفينة .
- ٤- ضآلة أجور التسجيل (رمزية) .

وفيما يلي جدول توضح فيه مجلة هيئة (اللويدز) اللندنية تكاليف العمالة البحرية لحاملة صب أو ناقلة يتكون طاقمها من ٣٢ / فرداً على النحو التالي :

جدول رقم (٦)

| تكلفة العمالة البحرية السنوية بالدولار الأمريكي (١) | جنسية الطاقم |
|--|------------------|
| ١ ٨٠٠ ٠٠٠ | الولايات المتحدة |
| ١ ٢٧٥ ٠٠٠ | فرنسا |
| ١ ٠٠٠ ٠٠٠ | السويد |
| ٩٥٠ ٠٠٠ | الدنمارك |
| ٩١٢ ٠٠٠ | ألمانيا الغربية |
| ٩٠٠ ٠٠٠ | النرويج |
| ٨٠٠ ٠٠٠ | بلجيكا |
| ٨٠٠ ٠٠٠ | هولندا |
| ٨٠٠ ٠٠٠ | اليابان |
| ٧٠٠ ٠٠٠ | إيطاليا |
| ٦٢٥ ٠٠٠ | إسبانيا |
| ٥٠٠ ٠٠٠ | المملكة المتحدة |
| ٣٥٠ ٠٠٠ | اليونان |
| ٣٢٥ ٠٠٠ | الصين |
| ٣٠٠ ٠٠٠ | إيران |
| ٣٠٠ ٠٠٠ | الفلبين |
| ٢١٥ ٠٠٠ | كوريا الجنوبية |

(١) المرجع السابق ، ص ٣٤ - ٤٨ .

البحث الثالث أنواع السفن

-

السفينة هي المحور الأساسي التي تدور حوله صناعة النقل البحري، وتختلف السفن فيما بينها من حيث طريقة التصميم والبناء والفرص الذي بنيت لأجله، وتختلف السفن فيما بينها من حيث الحمولة والقوة والسرعة والمتانة والدرجة التكنولوجية .

وتقسم هيئة اللloydز سفن النقل البحري على الشكل التالي : (١)

١- الناقلات : TANKERS وتنقسم الى :

أ- ناقلات البترول الخام : CURDE OIL TANKERS

ب- ناقلات المنتجات البترولية : REFINED PRODUCTION TANKERS

ج- حاملات البتروكيماويات : PETROCHEMICAL CARRIERS

٢- حاملات الغاز الطبيعي : LIQUIFIED NATURAL CARRIER (L.N.C)

٣- حاملات غاز البترول المسيل (L.P.G) LIQUIFIED PETROLUM GAS

وتنقل كل منتجات الغاز المسال ومن أمثلتها حاملات الغاز المسال وحاملات الأمونيا .

٤- الحاملات المشتركة : COMBINED CARRIERS

وهي شكل مخصص اما لنقل بضائع سائلة أو جافة وتشمل :

أ- حاملات بترول صلب / خام : OIL BULK CARRIERS

٥- حاملات الصب الجاف : DRY BULK CARRIERS

وهي سفن مخصصة لنقل حمولات كاملة من البضائع الجافة صـ
(IN BULK) من هذه السلع (فوسفات - فحم - بوكسيت -
حبوب " رز ، شعير ، شوفان ، فول ، صويا ") .

٦- حاملات الصالات (الصنادل *) : LIGHTER CARRIERS

وهي سفن مخصصة لنقل حمولات كاملة مثل الصنادل LIGHTER
ومن أمثلة هذه السفن ، سفن اللاش LASH أو سفن نحلة البحر
SEA BEE .

٧- سفن الدحرجة : وتسمى ROLLON ROLL OFF RO/RO

٨- سفن البضائع العامة التقليدي GENERAL CARGO SHIPS وهي سفن
تحمل بضائع عامة مثل (قطن - اسمنت - دخان - أسمدة -
بطاطا ..) .

٩- سفن الحاويات : CONTAINER SHIP

وهي سفن مخصصة لحمل الحاويات ، وتحمل الحاوية مختلف أنواع
البضائع .

وتقسم مجلة FAIR PLAY الدولية للنقل البحري ، سفن النقل
البحري الى الأنواع التالية : (١)

١- سفن البضائع العامة .

٢- سفن الحاويات .

* - الصندل : عبارة عن حاوية عائمة تقطر أو تتحرك آليا .

(١) FAIR PLAY INTERNATIONAL SHIPPING JOURNAL
STATISTICAL INFORMATION FEB, 1978 .

}

- ٣- حاملات الصب .
- ٤- ناقلات البترول .
- ٥- سفن الركاب والمبارات .

وبشكل عام تقسم أنواع السفن الى ثلاث مجموعات :

١- المجموعة الأولى : السفن التجارية .

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| CONTAINER SHIPS | أ - سفن الحاويات : |
| PASSENGER SHIPS | ب - سفن الركاب : |
| GENERAL CARGO SHIPS | ج - سفن البضائع العامة : |
| OIL TANKERS | د - الناقلات البترولية : |
| CHEMICAL CARRIERS | هـ - ناقلات الكيماويات : |
| ROLL ON/ROLL OFF SHIPS RO/RO | و - سفن الدحرجة : |
| BULK CARRIERS | ز - حاملات الصب : |

٢- المجموعة الثانية : وتشمل السفن الخدمية ومنها :

| | |
|----------------|---------------------------|
| ICE BREKERS | آ - كاسحات الجليد : |
| SUPPLY SHIPS | ب - سفن الامداد : |
| TUGS | ج - القاطرات : |
| SALVAGE TUGS | د - سفن الانقاذ البحري : |
| WEATHER SHIPS | هـ - سفن الارصاد الجوية : |
| PILOT SHIPS | و - سفن الارشاد : |
| RESEARCH SHIPS | ز - سفن الأبحاث : |
| DREDGERS | ح - الكراكات (*) : |

*- الكراكة : هي عائمة بحرية مزودة برأس حفر من أجل تنظيف الموانئ والممرات المائية من الأوحال والأتربة والرمال المتجمعة والمترسبة التي تعيق الملاحة البحرية .

٣- المجموعة الثالثة : سفن الأفراض الأخرى

| | |
|---------------|---------------------|
| FISHING SHIPS | آ- سفن الصيد : |
| FACTORY SHIPS | ب- سفن صيد وتصنيع : |
| YACHTS | ج- سفن الترفيه : |

وفيما يلي سوف نستعرض بشيء من التفصيل بعض أنواع السفن المشار إليها ، وهي :

أولا - سفن الركاب :

وتقسم الى قسمين ، سفن الركاب لمسافات طويلة ، وسفن الركاب لمسافات قصيرة . وتخصص هذه السفن لنقل الركاب المسافرين عبر موانئ العالم اما لغرض التنقل أو لغرض السياحة وتدعى هذه السفن المـسـدن العائمة حيث توجد فيها جميع وسائل الراحة وتنقسم هذه السفن الى درجات ومن خصائصها أنها :

- ١- تعمل على خطوط منتظمة .
- ٢- تتمتع بسرعة أكثر من غيرها من السفن .
- ٣- تتوفر فيها معدات السلامة المختلفة لانقاذ الركاب .

وقد تقوم بعض سفن الركاب بشحن نسبة قليلة من البضائع (بضائع مميّنة ثمينة) أو بضائع تحتاج الى شلاجات كالفواكه واللحوم وفي بعض سفن الركاب عناصر خاصة لشحن أنواع مميّنة من البضائع . وتسعى هذه السفن التي تقوم بشحن بضائع في عابرها مع الركاب بالسفن المختلطة . ومن أمثلة سفن الركاب لمسافات طويلة السفينة الإيطالية (رفايللو) وهي تتمتع بالمواصفات التالية : (١)

(١) كيرلس حليم ، ١٩٧٥ - قناة السويس وتاريخها وأهميتها العالمية .

الطول : ٢٧٥ مترا

العرض : ٣١ مترا

السرعة : ٢٩ عقدة / الساعة

عدد الغرف : ٧٥٠ قمر

عدد الركاب التي تستطيع استيعابهم ١٨٠٠ راكب .

ويوجد فيها مساح وقاعات رياضية بالإضافة الى / ٨٥٠ / تلفزيونا و / ١٨ /

مصعدا . ومن أمثلة سفن الركاب لمسافات قصيرة (الهوفر كرافت)

HOVER CRAFT والهيدرو فيل HYDROFILS الخ .

ونور فيما يلي جد ولا يوضح عدد سفن الركاب التي تملكها بعض

الدول الغنية بهذا النوع من السفن . (١)

جدول رقم (٧)

| اسم الدولة | عدد السفن عام ١٩٧٢ | عدد السفن عام ١٩٨٣ |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| المملكة المتحدة | ٢٦ | ٩ |
| إيطاليا | ٢٦ | ٦ |
| فرنسا | ٩ | - |
| الاتحاد السوفيتي | ١٠ | ٢٧ |
| النرويج | ١٣ | ١٨ |
| اليونان | ١٠ | ٢٩ |
| بنما | ٧ | ١٣ |
| ليبيريا | ٥ | ٦ |

ثانيا - سفن الحاويات :

وقد استخدم هذا النوع من السفن في عام ١٩٥٦ في الطرق الملاحية الأمريكية واستخدمت في عام ١٩٦٦ في النقل عبر المحيط الأطلسي .

ويتلخص نظام النقل بالحاويات بوضع بضائع في وعاء معدني على شكل صندوق له فتحة جانبية يطلق عليها اسم الحاوية ، ترص البضائع وتوضع في الحاوية في مخازن المصدر ولا تفتح الا عند المستورد .

وهناك مقاييس وأبعاد دولية نمطية " ستاندارد " للحاويات تحدها الهيئة الدولية للمعايير القياسية (I.S.O.)

INTER NATIONAL STANDERDS ORGANAZATION

وتوجد أنواع مختلفة من الحاويات منها حاويات الثلاجات وحاويات الكحول التي تأخذ شكلا اسطوانيا وحاويات لنقل الحبوب والزيت .

وفي بادئ الأمر استخدمت سفن معدلة لنقل الحاوية الا أنه فيما بعد تم بناء سفن متخصصة لنقل الحاويات حيث يمكن الآن تحميل الحاوية خلال زمن قصير جدا يتراوح بين ٥ - ٦ دقائق ولهذا يمكن تحميل السفينة وتغريفها بفترة زمنية قصيرة جدا ، وفيما يلي نبين القياسات الدولية لأحجام الحاويات المختلفة .

وحدة القياس = قدم (١)

| النوع | الطول | العرض | الارتفاع | الحمولة / طن |
|----------|-------|-------|----------|--------------|
| كبير جدا | ٤٠ | ٨ | ٨ | ٣٠ |
| كبير | ٣٠ | ٨ | ٨ | ٢٥ |
| متوسط | ٢٠ | ٨ | ٨ | ٢٠ |
| صغير | ١٠ | ٨ | ٨ | ١٠ |

كما نورد فيما يلي جد ولا يوضح أعداد سفن الحاويات حسب مجموعات البلدان ، ذات السعة بالوحدات المعادلة لعشرين قدم (T.E.U) TWENTY FOOT EQUIVALENT UNIT وذلك كما هي في منتصف أعوام ١٩٨٥ ، ١٩٨٧ .

(١) الهرشومي عبد الحميد ، ١٩٧٥ - البضائع المنقولة بحرا والعناية بها . الطبعة الثانية ، الأكاديمية العربية للنقل البحري ، قسم الدراسات البحرية ، جامعة الدول العربية ، ص ٣٣٥ .

جدول رقم (٨) (١)

| السعة بالوحدات المعادلة لـ ٢٠ قدم | | عدد السفن | | أعلام التسجيل حسب مجموعات البلدان |
|--------------------------------------|--------|-----------|------|---|
| ١٩٨٧ | ١٩٨٥ | ١٩٨٧ | ١٩٨٥ | |
| ١٢١٥٢١٥ | ٩٤٢٢٢٢ | ١٠٥٢ | ٩٧٠ | ١- المجموع العالمي |
| ٦٦٤٧٦٠ | ٥٧٧٩١٥ | ٤٨١ | ٥١٦ | ٢- بلدان الاقتصاد السوقي المتقدمة . |
| ٢٣٩٠٣١ | ١٢٢٢٩٠ | ٢٢٧ | ١٧٦ | ٣- بلدان التسجيل الفتوح . |
| ٦٥٧٩١ | ٤٧٩٦٣ | ١٠٦ | ٧٥ | ٤- البلدان الاشتراكية |
| ١٥١٠٦٩ | ١٢٣٦٠٠ | ١٧٤ | ١٥٦ | ٥- الدول النامية |
| ١٣٤٨٢٠ | ١١٩١٤٢ | ١٤٠ | ١٣٧ | في آسيا |
| ٢٠٧٠١ | ٣٨٧٣ | ٢٤ | ١٦ | في أمريكا |
| ٥٨٥ | ٥٨٥ | ٣ | ٣ | في أفريقيا |
| ٩٥٢٧٤ | ٧٠٤٥٤ | ٦٤ | ٤٧ | ٦- في بلدان أخرى |

ويوضح الجدول السابق أن الحمولة الكلية لسفن الحاويات تزداد من عام لآخر ، فقد ارتفعت في عام ١٩٨٧ بمعدل ٢٩٪ عن عام ١٩٨٥ ، ولكن يلاحظ أن الأسطول العالمي لسفن الحاويات ظل مركزاً في عدد قليل من الدول المتقدمة حيث امتلكت ٤٥٪ من العدد الاجمالي للحاويات العالمية وحوالي ٥٤٪ من الحمولة المقدرة بمشرين قدماً .

(١) مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - مرجع سبق ذكره ، ص ٢٦ .

وشلت بلدان التسجيل المفتوح ٢١٦٪ من عدد السفن و ١٩٧٪ من السعة العالمية بالوحدات المعادلة لعشرين قدماً . وبالتالي امتلكت الدول الرأسمالية زائداً دول التسجيل المفتوح حوالي ٦٧٣٪ من عدد السفن و ٧٤٤٪ من السعة العالمية ، في حين امتلكت الدول النامية في عام ١٩٨٥ ١٣١٪ فقط .

مزايا سفن الحاويات ومساوئها :

١ - مزايا نظام النقل بالحاويات :

ان المزايا التي يمكن الحصول عليها من نظام النقل بالحاويات ترد في معظمها الى الجانب الاقتصادي الذي كان وراء ظهور هذا النوع من أنظمة النقل ، وقد أدى استعمال نظام النقل بالحاويات الى :

أ - تخفيض تكاليف النقل الكلية :

ان بطء مناولة الحمولة المجزأة كان من الأسباب الرئيسية التي دفعت صناعة النقل نحو البحث عن أنظمة بديلة للأنظمة التقليدية ، بالإضافة الى ذلك فان تكاليف المناولة في الميناء أخذت تلتهم جزءاً كبيراً من تكاليف تشغيل السفن العادية فقد وصلت تكاليف الميناء بسبب ذلك في الولايات المتحدة وبلدان أخرى الى ما يتراوح بين ٦٠ - ٧٠٪ من تكاليف تشغيل السفن ووصلت في بريطانيا الى ٤٠٪ ، فقد عمل هذا النظام على تقليل عدد مرات المناولة وزيادة سرعتها وذلك لأن عملية تقليل الزمن اللازم لمناولة كمية معينة من البضائع يؤدي الى زيادة طاقة حمولة السفينة في كل وحدة زمنية ، أي أن استعمال الحاويات يقلل خطوات المناولة اللازمة لانتقال البضاعة من المصدر الى المستودع بمقدار ٥٠٪ بالمقارنة مع مناولة الحمولة المجزأة . (١)

(١) حسين المطير عبد القادر ، ١٩٨٣ - الحاويات وأثرها في تنفيذ عقد

النقل البحري . ص ٦٠ .

مما أدى الى زيادة سرعة دوران السفينة في الميناء حيث كانت تقضي السفن الحادية ٦٠٪ من وقتها في الميناء مقابل ١٥ - ٢٠٪ للسفن الحاوية (١) .

والمعلوم أن السفينة في الميناء تمثل رأسمالا عاطلا عن العمل ، وأن سرعة الدوران هذه أفرزت مددا زمنية للرحلات الكاملة على خطوط التجارة الدولية ما كانت لتتحقق لولا نظام الحاويات فمثلا كانت تستغرق الرحلة الكاملة ما بين استراليا والمملكة المتحدة في السفن الحادية عشرين اسبوعا أصبحت السفن الحاوية تستغرق حوالي عشرة أسابيع . (٢)

ب - قلة اليد العاملة في الشحن والتفريغ :

ان أثر نظام الحاويات في تقليل التكاليف وتخفيض الأرباح يتجلى في احوال العملية ذات الكثافة الرأسمالية محل الكثافة العمالية .

ج - تقليل تكاليف أجور الشحن :

ان أجور شحن الحاويات هي دون أجور الشحن بالوسائل التقليدية سواء أكان ذلك من حيث نسبة الخصم التي يمنحها الناقلون للشاحنين لتشجيعهم على استعمال الحاويات في التصدير والتي تبلغ ٥٪ في حالة نقل البضائع من الميناء للميناء و ١٠٪ في حالة النقل من الباب الى الباب أو من حيث تخفيض الكلفة الكلية للنقل والتي يكون أجر الشحن عاملا فيها من جملة عوامل أخرى تتضمن تكاليف وأقساط التأمين وسرعة المناولة وسرعة دوران السفن في الموانئ . (٣)

(١) نفس المرجع ص ٦٢ .

(٢) المرجع السابق ص ٦٣ .

(٣) نفس المرجع ص ٦٨ .

د - تحميل بضائع كثيرة ومتنوعة :

لا يقتصر استعمال الحاويات على نقل أنواع معينة من البضائع بل تعددت استعمالاتها كثيرا لتشمل بضائع جديدة أصبح بالامكان نقلها عن طريق البحر من خلال نظام النقل بالحاويات ومن هذه البضائع :

- نقل المواد القابلة للتلف مثل : الجبنه ، اللحوم الطازجة ، الأسماك . . . وغيرها من المواد سريعة التلف .

- نقل المواد المسالة مثل : الهليوم ، والسوائل والمسابيق الكيماوية الخطرة .

هـ - يعتبر نظام النقل بالحاوية خير وسيلة من أجل خدمة النقل الممتدة من الباب الى الباب .

و - حماية البضائع المنقولة بشكل أفضل من الكسر والتلف والسرقة والضياع التي كان من الممكن أن تتعرض لها .

٢ - مساوئ نظام النقل بالحاويات :

أ - خلق بطالة عمالية في الموانئ :

ان أحد الأسباب الهامة والدافعة الى تبني نظام الحاويات هو الحصول على سرعة دوران مرتفعة للسفن في الموانئ ولا يتأتى هذا الا عن طريق ارتفاع نسبة الانتاجية في مناولة الحمولة من السفن واليهيئها وكان هذا متعذرا في حالة استعمال الوسائل التقليدية ، فجاء ابتكار الحاوية تحقيقا لتلك المطالب وتبع ذلك اعادة تصميم السفن والموانئ على أسس جديدة وادخال وسائل المناولة المتطورة وكلها أدوات تحتاج النسي رأس مال كبير ، ولذا فان استحداثها بمشكل اقتصادي أحد العوامل الهامة في نجاحها وتحقيقها للفرص من انشائها وهذا يعني تضافر هذه

الأدوات جميعها في تقليل وقت السفينة في الميناء بزيادة سرعة المناولة وهذه هي منطقة الخطر على مستقبل عمال الموانئ ، ذلك أن سرعة المناولة بالمعدات الحديثة تعني الاستغناء عن النظام السابق الكثيف عماليا والاستعاضة عنه بنظام كثيف رأسماليا وهذا أدى الى وجود بطالة في صفوف عمال الموانئ . (١)

وأكثر ما يضر هذا النظام الدول النامية التي تمتلك أيدي عاملة كثيرة مما يخلق لديها بطالة جديدة تفرز آثار اجتماعية واقتصادية بسل وسياسية سيئة تركها ما حدا بها بالابتعاد عن هذا النظام اضافة الى حاجته لكثافة رأسمالية غير متوفرة في البلدان النامية .

ب - نظام الحاويات يحتاج الى كثافة رأسمالية :

ان نظام الحاويات هو مشروع رأسمالي كثيف يمثل كلفة عالية خاصة اذا ما أضفنا عامل الاستغناء عن المعدات الحالية والخسارة الناجمة عن ذلك الى التكلفة العالية لأرصعة السفن الحاوية حيث يكلف الرصيف الواحد بأسمار ١٩٧٢ أكثر من مليون جنيه استرليني . (٢)

وأن هذا النظام المالي والتقني تمجيز عنه الدول النامية خاصة الفقيرة منها ، ولم يقتصر العبء المالي الذي يفرضه هذا النظام على الدول النامية بل ان الخطوط الملاحية في الدول المتقدمة عجزت هي أيضا منفردة عن تحمل ذلك . ولذا لجأت الى تكوين تجمعات ملاحية وذلك في محاولة للتغلب على ضخامة التكاليف الرأسمالية المطلوبة .

(١) المرجع السابق ، ص ٧٣

(٢) نفس المرجع ، ص ٧٦

جـ - ومن العوامل المعيقة لاستخدام سفن الحاويات في التجارة الدولية ضخامة المواد الأولية غير الصالحة للنقل بالحاويات وخاصة الستي تصدرها الدول النامية .

د - تحتاج الى ساحات كبيرة جدا في حال التخزين .
تسبب بعض المشاكل والمراقيل مع ادارة الجمارك من أجل الكشف عليها .

ثالثا - ناقلات العربات (سفن الدحرجة) :

استخدمت هذه الناقلات في نقل التجارة عبر المحيطات وتتميز هذه السفينة بوجود فتحة في مؤخرتها تسمح بمرور جميع أنواع العربات (عربات ركوب - لواري - جرارات - عربات سكك حديدية) .

أنواع سفن الدحرجة : (١)

رغم كون مبدأ العمل واحدا في سفن الدحرجة فانها تتميز عن بعضها بفروق ميكانيكية واختلافات في البناء الداخلي للسفينة ، والستي منها :

- أ - سفن دحرجة مع قاعات وأسطح مشتركة .
- ب - سفن دحرجة مع أسطح وقاعات .
- ج - سفن دحرجة ذات أسطح مضاعفة .
- د - سفن دحرجة ذات قاعات خالية .

مزايا سفن الدحرجة وعيوبها :

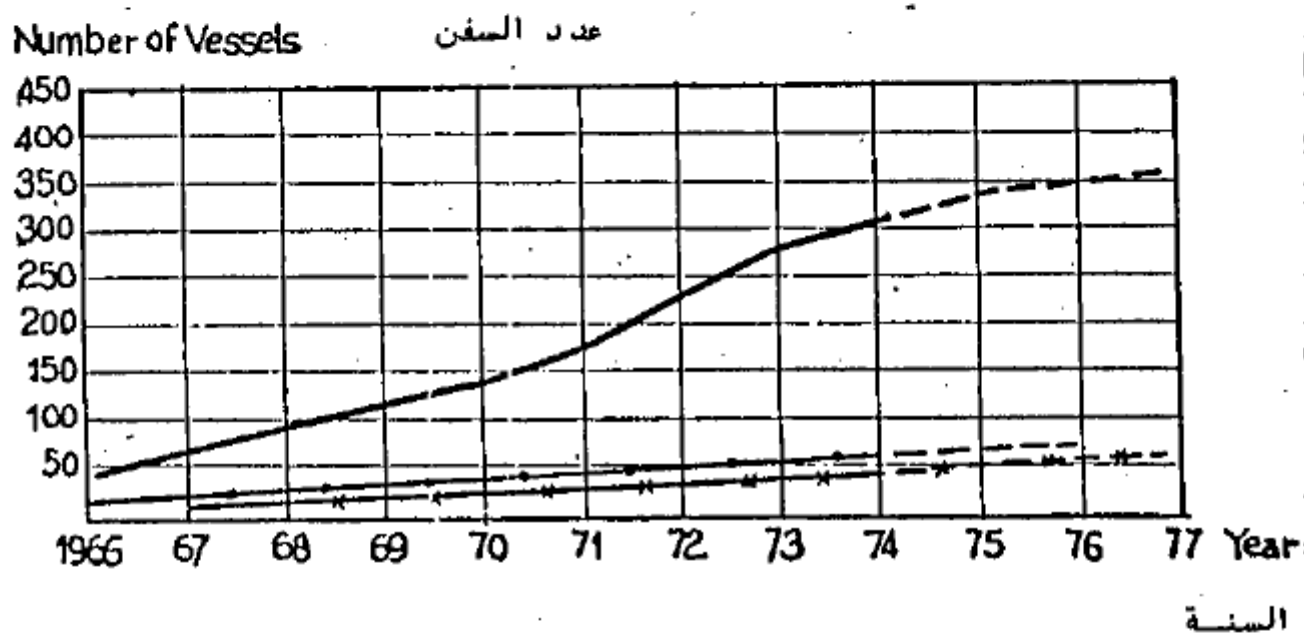
١ - المزايا :

- أ - تحقق وفورات في زمن الشحن والتفريغ .

- ب - مرونة في شحن مختلف أنواع الآليات (الدحرجة) .
 - ج - تكاليف منخفضة في الشحن والتفريغ .
 - د - سرعة في الحركة والدوران .
 - هـ - وسيلة أساسية في عملية النقل المخترق من الباب الى الباب .
 - و - ان سرعة التفريغ تخفض زمن مكوث السفينة في الميناء^١ وبالتالي تخفيض تكاليف تشغيل السفينة .
- ويعتبر من أهم عيوب هذه السفن ارتفاع تكاليف بنائها ، وعدم قدرتها على نقل أنواع مختلفة من البضائع .
- ويوضح الشكل التالي عدد سفن الدحرجة من عام ١٩٦٦ وحتى عام ١٩٧٧ . (١)

شكل يوضح عدد سفن الدرجسية

من عام ١٩٦٦ وحتى عام ١٩٧٧



x x x حاملات السيارات
 - - - حاملات أعالي البحار
 ————— التجارة الساحلية

رابعاً - ناقلات الصواني (الطباي) :

تعريف الصينية : هي قاعدة خشبية أو معدنية بقياسات معينة ترص عليها البضائع في مكان الانتاج وتحمل الصينية بواسطة الشوكات الرافعة وتدخل الشوكة الى قلب الناقلة من فتحة على الجانب ، وهناك قياسات دولية متفق عليها للصواني . (١)

| | | |
|------|-------|--------------|
| ٢ طن | حمولة | ٢٢ × ٤٨ بوصة |
| ١ طن | " | ٤٨ × ٤٠ " |
| ١ طن | " | ٤٨ × ٣٢ " |

مميزات ناقلات الصواني وعيوبها :

١- المزايا :

- أ - قلة اليد العاملة المستعملة في الشحن والتفريغ .
- ب - تقليل تعرض البضائع للتلف .
- ج - لا تحتاج الى استثمارات كبيرة .
- د - ليست بحاجة الى وسائل مناولة خاصة فهي تلائم جميع وسائل المناولة المختلفة .
- هـ - وفورات في زمن الشحن والتفريغ .

٢- العيوب :

- هناك بعض أنواع من البضائع لا تنقل بالصواني (الطباي) .

(١) البرشومي عبد الحميد ، البضائع المنقولة بحرا والحدانية بها . مرجع

سبق ذكره ، ص ٣٣٢ .

خامسا - ناقلات الغاز :

تقسم حاملات الغاز الى قسمين :

١- حاملات الغاز الطبيعي المسال :

ويرمز لها باختصار (L.N.G.)

٢- حاملات الغاز البترولي المسيل :

ويرمز لها باختصار (L.P.G.) LIQUIFIED NATURAL GAS

يشحن الغاز على هذه الناقلات ضمن صهاريج تأخذ لها شكلا كرويا أو اسطوانيا وفي الفترة الأخيرة أخذت شكلا مستطيلا ليتلاءم مع شكل السفينة ويكون الغاز في هذه الصهاريج تحت ضغط معين عسـال أو متوسط .

وبوضح الجدول التالي أسطول حاملات الغاز بنوعيتها كما هي في عام ١٩٨٢ (بآلاف الأمتار المكعبة) . (١)

جدول رقم (٩)
(حاملات غاز البترول المسيل)

| حجم السفينة م ٣ | عدد السفن | الحمولة بالآلف ٣٢ |
|-----------------|-----------|----------------------|
| من حجم ٤٩٩٩ | ٢٣٦ | ٥١٧ |
| ٢٤٩٩٩ - ٥٠٠٠ | ٩٨ | ١٠٨٩ |
| ٣٤٩٩٩ - ٢٥٠٠٠ | ١٢ | ٣٥٦ |
| ٤٩٩٩٩ - ٣٥٠٠٠ | ٨ | ٣٣٠ |
| ٦٩٩٩٩ - ٥٠٠٠٠٠ | ٢٢ | ١٢٠٥ |
| ٩٩٩٩٩ - ٧٠٠٠٠ | ٤٧ | ٣٥٣٦ |
| ١٠٠٠٠٠ - فأكثر | ٢ | ٢٠١ |
| الإجمالي | ٤٢٥ | ٧٢٣٤ |

جدول رقم (١٠)
حاملات الغاز الطبيعي (١)

| الأسطول العالمي عام ١٩٨٢ | | حجم السفينة (م ^٣) |
|--------------------------|--------|-------------------------------|
| الحجم ألف متر مكعب | المصدر | |
| ١٨ | ٧ | ٤٩٩٩ - ١٠٠٠ |
| ٥ | ١ | ٢٤٩٩٩ - ٥٥٠٠ |
| ١٣٩ | ٥ | ٣٤٩٩٩ - ٢٥٠٠٠ |
| ٣١٤ | ٨ | ٤٩٩٩٩ - ٣٥٠٠٠ |
| - | ٠ | ٦٩٩٩٩ - ٥٠٠٠٠٠ |
| ٨٤٧ | ١١ | ٩٩٩٩٩ - ٧٠٠٠٠ |
| ٢٨٨٨ | ٣١ | ١٢٩٩٩٩ - ١٠٠٠٠٠ |
| ٣١٥ | ٧ | أكثر من ١٢٠٠٠٠ |
| ٤٥٢٦ | ٧٠ | الإجمالي |

سادسا - ناقلات النفط :

من المحتمل أن تكون أول سفينة بنيت لنقل البترول في عابرها
الحديدية هي السفينة جلوتوف سنة ١٨٨٥ وحمولتها (٢٣٠٧) طن. (٢)
ثم تطورت صناعة ناقلات النفط وتعددت أشكالها .

(١) DREWRY SHIPPING CONSULTANTS, NOV, 1982- SHIPPING
STATISTICS AND ECONOMICS, LONDON.

(٢) BAPTIST 1980- TANKER HAND BOOK FOR DECK OFFICERS,
BROUNSON , ON LIMITED SIXTHED, 3P.

وتقسم ناقلات النفط الى قسمين :

١- ناقلات النفط الخام .

٢- ناقلات منتجات النفط .

١- ناقلات النفط الخام :

تتميز ناقلات النفط الخام بضخامة حجمها لأنها مخصصة لنقل كميات كبيرة من النفط الخام الى مصافي تكريره .

ولقد انتشرت ناقلات النفط الضخمة جدا خاصة بعد اغلاق قناة السويس التي تشكل العمر الاساسي لنقل البترول العالمي حيث اضطرت الناقلات الى الدوران حول القارة الافريقية ورأس الرجاء الصالح مما دعا الى التفكير في زيادة حجم الناقلات حتى وصلت الى / ٤٠٠ / ألف طن أو / ٥٠٠ / ألف طن .

ويجرى حاليا استخدام هذه الناقلات كمخازن حفظ عائمة وذلك لارتفاع تكاليف تشغيلها ، ومع ذلك فان كثيرا من هذه الناقلات اتجه نحو التخريد وذلك بدلا من ايقافها عن العمل وخاصة في فترات انخفاض الطلب عليها الموافق لفترات انخفاض واردات النفط وانخفاض انتاجه .

٢- ناقلات منتجات النفط :

وهذه الناقلات مخصصة بطبيعتها لنقل منتجات البترول وهي على الاغلب تتمتع بحمولات متوسطة وذلك لأن ناقلات منتجات النفط ترتبط بالمساحة الصهرجية التي تنتظرها في الموانئ المختلفة التي يمكن أن ترسو فيها .

وقد انتشر هذا النوع من الناقلات بعد انتشار مصافي البترول فسي مختلف أنحاء العالم . كذلك ارتباط حجم الناقلات بقدرتها على المرور في قناة السويس والاقنية العالمية الاخرى في العالم .

مزايها الناقلات الضخمة ومساوئها :

١- مزايها الناقلات الضخمة :

آ - الوفير في ثمن البناء .

ب - الوفير في اليد العاملة ؛

اذ أن الطاقم الذي يعمل على ناقلة بترول حديثة البناء حمولتها
١٠٠٠٠٠ طن قادر على تشغيل ناقلة نפט حمولتها
٢٠٠٠٠٠ طن وذلك نتيجة تدخل عنصر التكنولوجيا المتقدمة
والمؤتمتة في بناء الناقلات .

ج - الوفير في الوقود .

د - سرعة في البناء ؛

حيث أن بناء ناقلة واحدة حمولتها ١٠٠٠٠٠ طن تأخذ زمناً
أقل من بناء ثلاث ناقلات حمولة الواحدة ٣٠٠٠٠٠ طن .

هـ - وفير في أجور الشحن :

وهذا ما يمكن الناقلة من القدرة على المنافسة في أجور النقل انطلاقاً
من انخفاض تكاليف التشغيل .

٢- مساوئ الناقلات الضخمة :

آ - الموانئ ؛ ان ليس باستطاعة كافة الموانئ استقبال السفن العملاقة
ان ان اعداد الموانئ لهذا الغرض يتطلب أموالاً طائلة سواء
لتعميقها وتوسيع أحواضها أو لتزويدها بالمعدات الضخمة من
رافعات وعربات وقاطرات . . الخ وعلى سبيل المثال فقد أنفقت
هولندا (حوالي ١٣ مليون) جنيه استرليني لاعداد ميناء روتردام

لاستقبال السفن التي تصل حمولتها الى (٢٢٥٠٠٠) طن وفاطسها
(٦٢) قدما . (١)

ب - القنوات والعمرات البحرية العالمية ؛ ان تشكل القنوات القليلة
العمق عقبة كبيرة أمام بناء ناقلات ضخمة ، وفيما يلي جدول يوضح
القنوات المائية الرئيسية في العالم .

(١) كيرلس جورج حلیم ، قناة السويس تاريخها وأهميتها العالمية .

مرجع سبق ذكره ، ص ٥١ .

جدول رقم (١١)
القنوات البحرية العالمية (١)

| الموقع | تاريخ الافتتاح | الطول (كيلومتر) | العمق (متر) | عدد الأهوسة (*) | حركة البضائع (سنوات مختلفة) (م.طن) |
|---------------------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------------------------|
| جمهورية مصر العربية | ١٨٦٩ | ١٦٢ر٣ | ١٥٥٠ | - | ٢٤٢ |
| الولايات المتحدة | ١٩١٥ | ٢ر٦ | ٧ر٦٠ | ٤ | ٧٢ |
| كندا | ١٨٩٥ | ٢ر٢ | ٥٨٠ | ١ | ١ |
| بنما | ١٩١٤ | ٨٢ر٣ (**) | ١٢ر٨٠ | ١٢ | ٩٥ |
| الولايات المتحدة | ١٩١٦ | ٦٤ر٤ | ١٠ر٤٠ | - | ٥٧ |
| المانيا الاتحادية | ١٨٩٥ | ٩٨ر٧ (**) | ١١- | ٤ | ٥٤ |
| الولايات المتحدة | ١٩١٤ | ٨١ر٣ | ١١- | - | ٤٨ |
| كندا | ١٩٣٢ | ٤٤ر٤ | ٨ر٢٠ | ١١ | ٣٨ |
| الجزائري | ١٩٣٩ | ١٢٩ر٨ | ٥- | ١٣ | ٣٢ |
| الولايات المتحدة | ١٩٥٩ | ٣٦٦٩ | ٨ر٢٠ | ٧ | ٢٨ |
| هولندا | ١٨٧٦ | ٣١ر٢ | ١٢ر٥٠ | ٤ | ٢٠ |
| الولايات المتحدة | ١٩٠٠ | ٤٥ر١ | ٦ر٧٠ | ٢ | ١٧ |
| نكترا | ١٨٩٤ | ٥٧ر٩ | ٩ر١٠ | ١٠ | ١٥ |
| الولايات المتحدة | ١٩١٤ | ٢٨- | ٩ر١٠ | - | ١٣ |
| " " | ١٩٢٧ | ٣٠ر٦ | ٨ر٢٠ | - | ١٠ |
| الجزائري - هولندا | ١٨٢٧ | ٣٣ر٨ | ١٢ر٥٠ | ٦ | ٨ |
| السويد | ١٩١٩ | ٨٤ر- | ٤ر٦٠ | ٦ | ٤ |
| الولايات المتحدة | ١٩١٦ | ١٢ر٩ | ٨ر٧٠ | ٢ | ٢ |
| الاتحاد السوفيتي | ١٩٣٧ | ١٢٧ر٩ | ٥ر٥٠ | ١١ | ٠٠ |
| " " | ١٩٣٣ | ٢٢٦ر٩ | ٠٠ | ٠٠ | ٠٠ |
| " " | ١٩٥٢ | ١٠٠ر٩ | ٠٠ | ١٣ | ٠٠ |
| هولندا | ١٩٥٢ | ٧٢ر٤ | ٥ر- | ٤ | ٠٠ |
| ليونان | ١٨٩٣ | ٦ر٣ | ٨ر- | - | ٠٠ |

جـ - أحواض إصلاح السفن : ان من الضروري للناقلات الضخمة توفر أحواض ضخمة تستوعبها لإصلاحها وصيانتها وتجرى الآن دراسات لاجراء الإصلاح والصيانة تحت سطح الماء .

د - المعدات : تحتاج الناقلات الضخمة الى معدات ضخمة من أجل قطرها داخل الموانئ والقنوات المائية .

هـ - خطر الناقلة الضخمة الواحدة : ان تعرض الناقلة الضخمة لخطر يعرض رأس مال كبير لهذا الخطر بالإضافة الى أن شركات التأمين لا تحبذ التأمين على الناقلات الضخمة لأنه في حال حدوث الضرر تضطر الشركة الى دفع مبالغ ضخمة مقابل التأمين ، فعلا لقد ترتب على فرق الناقلة (توري كانيون) حمولة (١٨٠٠٠) طن على شواطئ انكلسترا في آذار عام ١٩٦٧ خسارة قدرها (١٧) مليون دولار تشل ثمن الناقلة وحمولتها من البترول بخلاف الخسارة في الأرواح وأضرار التلوث . (١)

و - خطر الانفجار : ان الناقلات الضخمة بعد تفريغها لحمولتها تضطر لشحن بعض خزاناتها بمياه البحر لحفظ توازنها وعند تفريغها من المياه تتصاعد أبخرة غازية قابلة للانفجار .

ويقرر خبراء الناقلات أن كل ناقلة تتعرض في كل رحلة الى فترة يطلق عليها (فترة الخطر) قد تكون معرضة فيها للانفجار والذي تكثر احتمالاته في الناقلات الضخمة أكثر من الصغيرة نسبيا .

وهناك أنواع أخرى من السفن الحديثة مثل :

(١) المرجع السابق ، ص ٥٣ .

سفن اللاش :

لقد تم بناء أول سفينة من هذا النوع في عام ١٩٧٠ وتم تشغيلها في التجارة بين الولايات المتحدة الأمريكية ولندن ورترا م ، وتقوم هذه السفينة بشحن الصنادل وتغريتها من مؤخرتها ، وتحمل السفينة (٨٠) صندلا حمولة الصندل الواحد (٤٠٠) طن من البضاعة . (١)

سفن نحلة البحر :

وقد تم استخدام هذه السفينة في عام ١٩٧١ وهي من نوع سفن اللاش ولكن أكبر منها وتحمل عددا أقل من الصنادل ذات الحمولات الضخمة . حيث تصل حمولتها الى (٣٨) صندلا حمولة الصندل (١٠٠٠) طن ويتم استخدام هذا النوع من السفن في نقل الحاويات أحيانا . (٢)

-
- ALDERTON.P.M, SEA TRANSPORT OPERATION AND (١)
ECONOMICS. 32P.
ALDERTON. P.M, SEA TRANSPORT OPERATION AND (٢)
ECONOMICS 32 P.

البحث الرابع حجم الأسطول العالمي وملكيته

- - -

أولاً - حجم الأسطول العالمي :

يقسم المؤتمر الدولي للتجارة والتنمية التابع للأمم المتحدة
(الأونكتاد) الأسطول العالمي وفقاً لدول العلم الذي ترفعه السفينة على
الشكل التالي :

- ١- مجموعة الدول المتقدمة (بلدان الاقتصاد السوقي) : وتشمل هذه
المجموعة الدول التالية : " استراليا - النمسا - بلجيكا - كندا -
الدنمارك - فنلندا - فرنسا - ألمانيا الغربية - جبل طارق - اليونان -
إيسلندا - أيرلندا - الكيان الصهيوني - إيطاليا - اليابان -
هولندا - نيوزيلندا - النرويج - البرتغال - جنوب أفريقيا - إسبانيا -
السويد - سويسرا - تركيا - المملكة المتحدة .
- ٢- مجموعة بلدان التسجيل المفتوح : " جزر بهاما - قبرص - برمودا -
ليبيريا - بنما - سنغافورة - هونغ كونغ .
- ٣- البلدان الاشتراكية : " البانيا - بلغاريا - تشيكوسلوفاكيا - ألمانيا
الشرقية - هنغاريا - بولندا - رومانيا - الاتحاد السوفيتي - الصين -
كوريا - فيتنام .
- ٤- الدول النامية : ويبلغ عدد الدول في هذه المجموعة (١١٢) دولة .
وفيما يلي جدول يوضح توزيع الأسطول العالمي حسب مجموعات
بلدان التسجيل في السنوات ١٩٧٠ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ بملايين الأطنان .

جدول رقم (١٢)

توزيع الأسطول العالمي حسب مجموعات بلدان التسجيل (مليون طن) (١)

| ١٩٨٧ | ١٩٨٦ | ١٩٧٠ | أعلام التسجيل حسب مجموعات البلدان |
|----------------|---------------|---------------|--|
| ٣٩٧٧٧ | ٣٩٩٠ | ٢١٧٩ | المجموع العالمي |
| ١٤٠٠٥ (٣٥٣) | ١٥٦٠ (٣٩١) | ١٤١٨ (٦٥١) | مجموعة بلدان الاقتصاد السوقي للدول المتقدمة (*) |
| ١٢١٣ (٣٠٥) | ١١١٨ (٢٨٠) | ٤٠٩ (١٨٨) | مجموعة بلدان التسجيل الفتح . |
| ٤٨٨ (١٢٢) | ٤٧٢ (١١٨) | ١٩٥ (٨٩) | البلدان الاشتراكية |
| ٨٣٠ (٢٢٩) | ٧٩٨ (٢٠٠) | ١٤٥ (٦٧) | الدول النامية |

* ملاحظة : ان الرقم الذي يقع داخل قوسين بشكل النسبة المئوية من حمولة الأسطول العالمي .

يبين الجدول أعلاه أن حمولة الأسطول العالمي قد ارتفعت بين عامي ١٩٧٠ و ١٩٨٧ من ٢١٧ / مليون طن الى حوالي (٣٩٧) مليون طن .

(١) مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - مرجع سبق ذكره

وتعود الزيادة في الحمولات الى ادخال أنواع جديدة من السفن فسيشي ميدان النقل البحري ، اضافة الى تطور أعداد السفن مع تطور حجم التجارة الدولية المنقولة بحرا .

فبالنسبة الى سفن الدرجة لم تكن موجودة في عام ١٩٦٥ الا أعداد قليلة جدا لتصل في عام ١٩٨٣ الى حوالي (٣٦٠٨) سفينة ، وكذلك الحال بالنسبة لناقلات الكيماويات التي لم تكن موجودة حتى عام ١٩٦٥ ، ولكنها بلغت في عام ١٩٨٣ حوالي (٧٩٤) ناقلة بحمولة كلية مسجلة وصلت الى (٣) مليون طن . (١)

أما بالنسبة لتوزيع الأسطول العالمي على مجموعات الدول فكانت على الشكل التالي :

بالنسبة للدول المتقدمة لا تزال ملكية الأسطول التجاري العالمي مركزة الى حد كبير في بلدان الدول الرأسمالية . ففي عام ١٩٧٠ بلغت الحمولة الكلية المسجلة في هذه البلدان ١٤١ / مليون طن بنسبة قدرها ٦٥٪ من الحمولة الكلية للأسطول العالمي ، ووصلت في عام ١٩٨٧ (١٤٠٥) مليون طن ولكن بنسبة مئوية قدرها ٣٥٣٪ من حمولة الأسطول العالمي وهذا التراجع في النسبة المئوية لدول الاقتصاد الرأسمالي يرجع الى ارتفاع حصة الدول ذات التسجيل المفتوح والتي ارتفعت حمولة أساطيلها التجارية من (٤٠٩) مليون طن في عام ١٩٧٠ الى (١٢١٣) مليون طن في عام ١٩٨٧ وذلك ارتفعت حصتها المئوية من ١٨٨٪ عام ١٩٧٠ الى ٣٠٥٪ عام ١٩٨٧ .

ومع علمنا أن أغلبية الأساطيل المسجلة في دول التسجيل المفتوح تعود الى الدول الرأسمالية وذلك يلاحظ ثبات تقريبي للنسبة المئوية للدول الرأسمالية في حمولة الأسطول العالمي مع تركز ملكيته في عدد قليل من الدول

الرأسمالية إذ يلاحظ أن حصة الولايات المتحدة واليابان واليونان تبلغ حوالي ٦٧٪ من حمولة الأسطول المسجل لدى دول التسجيل المفتوح كما أشير آنفا .

أما بالنسبة للدول الاشتراكية فقد بلغت حمولة الأسطول البحري التجاري لهذه الدول في عام ١٩٧٠ حوالي ١٩٥ مليون طن بنسبة مئوية وصلت الى حوالي ٨٩٪ من حمولة الأسطول العالمي في حين وصلت تلك الحمولة في عام ١٩٨٧ الى (٤٨) مليون طن بنسبة مئوية ١٢٢٪ من حمولة الأسطول العالمي .

وبالنسبة للدول النامية فقد كانت حمولة أسطولها في عام ١٩٧٠ (١٤٥) مليون طن بنسبة قدرها ٦٧٪ من حمولة الأسطول العالمي وقد وصلت في عام ١٩٨٧ الى (٨٣) مليون طن بنسبة مئوية قدرها ٢٢٩٪ من حمولة الأسطول العالمي .

ويلاحظ انخفاض نسبة ما تملكه الدول النامية من حمولة الأسطول نسبة الى مقدار حصتها من التجارة العالمية ، حيث بلغت ٤٦٤٪ من حجم البضائع المحملة و ٢٥٨٪ من البضائع المفرغة في عام ١٩٨٦ . (١)

كما ويلاحظ أيضا أن هناك تمركزا في ملكية الأسطول الذي يخص الدول النامية حيث تملك بعض الدول النسبة الكبرى منه وتبقى الدول الأخرى خارج نطاق النقل البحري وتقع بذلك تحت جميع أشكال الاستغلال من قبل الدول الرأسمالية حيث ٢٠٪ من ملكية الدول النامية للأسطول البحري تخص دولاً أخرى مثل هونغ كونغ التي تملك حوالي ٨ / مليون طن من أصل (٨٣) مليون طن العائدة للدول النامية بالإضافة الى أن يوغسلافيا تملك (٣) مليون طن تقريبا (هذا ضمن توزيع منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية) وتمتلك سنغافورة حوالي (٧) مليون طن

(١) مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - مرجع سبق ذكره ،

فتكون الدول الثلاث المذكورة تملك (١٨) مليون طن بنسبة مقدارها ٢١٦٪
من حمولة الأسطول التابع للدول النامية . (١)

كذلك . يلاحظ أيضا أن ملكية الأسطول البحري من قبل بعض
الدول النامية النفطية متركز في ناقلات النفط فقط ، فعلى سبيل المثال
تمتلك السعودية ناقلات حمولتها (٢) مليون طن كما تقدر حمولة الأسطول
الكويتي بـ (٢) مليون طن وتمتلك إيران أيضا حمولة مقدارها (٣) مليون
طن . (٢)

أما بالنسبة لتوزيع الأسطول العالمي حسب أنواع السفن فيظهر
الجدول التالي حمولة الأسطول العالمي حسب أنواع السفن ومجموعاتها
البلدان التابع لها .

جدول رقم (١٣)
 المئوية للانصبه من الحمولة العالمية حسب نوع السفينة ومجموعات البلدان
 (تموز ١٩٨٠ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧) (١) (بالاطنان الساكنة)

| مجموع الاطنان الساكنة | الناقلات المهريجية | ناقلات ركاز وسواكب (ب) بما في ذلك الناقلات المختلطة | سفن البضائع العامة (ج) | سفن الحاويات وحاملات الصنادل | سفن أخرى |
|-----------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------|
| بملايين الاطنان | النسبة المئوية من المجموع العالمي | النسبة المئوية للانصبه حسب نوع السفينة | | | |
| ٦٨٢٢٨ | ١٠٠ | ٤٩٧ | ٣٧٢ | ١٧٠ | ٤٥ |
| ٦٦٤٨٨ | ١٠٠ | ٣٩٣ | ١٥٩ | ٣٠ | ٦٩ |
| ٦٣٩١ | ١٠٠ | ٣٧٥ | ٣٦٠ | ١٥٨ | ٧٣ |
| ٦٣٢٢ | ١٠٠ | ٣٧٤ | ٣٦٠ | ١٥٤ | ٧٦ |
| ٣٥٠١ | ٥١٣ | ٥٢٥ | ٥٢٧ | ٤٣٤ | ٥٠٤ |
| ٢٨٢٩ | ٤٢٥ | ٤٦٨ | ٣٨٩ | ٢٤٤ | ٤٦٧ |
| ٢٤٣٨ | ٣٨١ | ٤١٧ | ٣٤٨ | ٣٠٨ | ٤٢٨ |
| ٢١٦٢ | ٣٤٢ | ٣٧٩ | ٣٠١ | ٢٦٩ | ٤٠٤ |
| ٢١٢٥ | ٣١١ | ٣٦٢ | ٣١٧ | ٢٠٨ | ١٧٠ |
| ٢٠٣٤ | ٣٠٦ | ٣٥٥ | ٣٢٨ | ٢٠٣ | ٢٣١ |
| ٢٠١١ | ٣١٥ | ٣٨٢ | ٣١٩ | ٢٠٧ | ٢٥٦ |
| ٢١٤٥ | ٣٣٩ | ٤٠٥ | ٣٤٨ | ٢٢٩ | ٢٧٢ |
| ٤٨١ | ٥٥ | ٢٨ | ٤٢ | ١٢٣ | ١٩٢ |
| ٥٨٥ | ٨٨ | ٤٤ | ٧٣ | ٣٠٨ | ١٥٢ |
| ٦٠٦ | ٩٥ | ٤٥ | ٨٢ | ٢٢١ | ١٥٣ |
| ٦٢٩ | ٩٦ | ٤٨ | ٨٦ | ٢٣٢ | ١٤٩ |
| ٣٧٨ | ٥٥ | ٢٨ | ٤٢ | ١٢٣ | ١٩٢ |
| ٤١٩ | ٦٢ | ٣٤ | ٤٧ | ١٢٩ | ١٤٠ |
| ٤٢٩ | ٦٦ | ٣٣ | ٥٣ | ١٤٤ | ١٣٨ |
| ٤٢٨ | ٦٨ | ٣٦ | ٥٥ | ١٤٨ | ١٣٥ |
| ١٠٦ | ١٦٦ | ٠٦ | ١٦٦ | ٤٧ | ١٣ |
| ١٧٦ | ٢٦٦ | ١٠ | ٢٦٦ | ٦٩ | ١٢ |
| ١٨٦ | ٢٩٩ | ١٢ | ٢٩٩ | ٧٧ | ١٥ |
| ١٩٦ | ٣١ | ١٢ | ٣١ | ٨٤ | ١٤ |
| ٦٨٦ | ١٠٠ | ٧٧ | ٩٢ | ١٧٦ | ١٢٠ |
| ١١٣٦ | ١٧١ | ١٢٩ | ١٩٤ | ٢٤٠ | ١٥٠ |
| ١٢٧٦ | ١٩٩ | ١٥٢ | ٢٣٥ | ٢٥٨ | ١٦٢ |
| ١٣٢٦ | ٢٠٩ | ١٦٤ | ٢٤٨ | ٢٦٥ | ١٧٨ |
| ٧٦ | ١١ | ١١ | ٠١ | ٢٣ | ٢١ |
| ٨٦ | ١٢٢ | ١٤ | ٠٤ | ٢٥ | ٢٣ |
| ٧٦ | ١٢٢ | ١١ | ٠٥ | ٢٧ | ٢٣ |
| ٧٦ | ١٢٢ | ١٠ | ٠٥ | ٢٧ | ٢٣ |
| ٢١٦ | ٣٢٢ | ٢٣ | ٣٣ | ٥٦ | ٣٧ |

تابع جدول رقم (١٣)

| مجموع الأطنان الساكنة | الناقلات المهريجية | ناقلات ركاز وسوائب (ب) بما في ذلك الناقلات المختلطة | سفن البضائع العامة (ج) | سفن الحاويات وحاملات البضائع | سفن أخرى |
|-----------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------|
| بملايين الأطنان | النسبة المئوية من المجموع العالمي | النسبة المئوية للأنشطة حسب نوع السفينة | | | |
| ١٠ | ٠٠ | ٠٠ | ٠١ | - | - |
| ٢٠ | ٠٥ | ٠٦ | ٠٩ | - | ٠٠ |
| ٧٠ | ١٢ | ١٦ | ٢٥ | ٢٢ | ٠١ |
| ٧٠ | ١٢ | ١٧ | ٢٧ | ٢٤ | ٠٢ |
| ٠ | ٠٠ | ٠٠ | ٠١ | - | - |
| ٠ | ٠١ | ٠١ | ٠٢ | - | ٠١ |
| ٠ | ٠١ | ٠١ | ٠٢ | - | ٠١ |
| ١٠ | ٠٢ | ٠٢ | ٠٣ | - | ٠١ |
| ٣٠ | ٠٥ | ٠٦ | ٠٩ | ١٦ | ٠١ |
| ٦٠ | ١٠ | ١٦ | ٠٦ | ٥٩ | ٠١ |
| ٦٠ | ١٠ | ١٦ | ٠٦ | ٦٢ | ٠١ |
| ٦٠ | ١١ | ١٧ | ٠٥ | ٦٩ | ٠١ |

تجارة والتنمية ، ١٩٨٧ ، مرجع سبق ذكره ، ص ٢١ .

احتياطي للولايات المتحدة واسطولي الولايات المتحدة وكندا للمحيطات العظمى .
بالتالي التي تبلغ حمولتها المسجلة الاجمالية (٦٠٠٠) طن فأكثر ، بما في ذلك الناقلات

٠ - وركاز / سوائب / نفط .

٠ - ركاب والبضائع .

٠ - اعتبارا من عام ١٩٨٦ .

ثانيا - ملكية الأسطول الحالي :

يمكن تحليل ملكية الأسطول الحالي بتقسيمها الى أربعة أقسام :

١- السفن التابعة الى ملكية الدولة :

تعود ملكية هذه السفن الى القطاع العام في الدولة كما هو الحال بالنسبة لأساطيل الدول الاشتراكية ، ويوجد في بعض الدول النامية شركات ملاحية تعود ملكيتها للدولة أيضا ، ومن أمثلة هذه الشركات :

آ - الشركة السورية للملاحة البحرية .

ب - الشركة الوطنية الليبية للنقل البحري .

ج - شركة ناقلات نفط الكويت .

د - شركة ناقلات النفط العراقية .

هـ - الشركة الوطنية الجزائرية للملاحة .

و - الشركة المصرية للملاحة البحرية .

ز - المؤسسة الملاحية الهندية .

٢- السفن المملوكة ملكية مشتركة :

وقد ظهرت المشاريع المشتركة والتعاون الاقتصادي في ميدان النقل البحري والصناعة البحرية نظرا لأن الاتجاه الفردي نحو إقامة مشاريع بحرية يعتبر غير متوافق مع روح العصر حتى على مستوى الدولة الواحدة وذلك لضخامة رؤوس الأموال الموظفة في هذه المشاريع بالإضافة الى الحاجة الضرورية للخبرة الملاحية التي تقتضيها إدارة وتشغيل السفن البحرية ، كذلك القدرة على المنافسة البحرية في الأسواق الملاحية . ومن المشاريع المشتركة :

آ - الشركة العربية البحرية لنقل البترول .

ب - الشركة السورية الأردنية للنقل البحري .

ج - الشركة الملاحية العربية المتحدة .

٣- السفن المملوكة من قبل الشركات الاحتكارية والمستقلين :

وتقع على رأس هذه الشركات الاحتكارية المالكة للأساطيل البحرية في العالم الاحتكارات النفطية التي تغطي صناعة النفط من المنبع حتى الاستهلاك وبالتالي تمتلك صناعة نقل النفط الخام ومنتجاته .

والنسبة لملكية الأسطول العالمي يجب التفريق بين العلم الذي تحمله السفينة ويعبر عن جنسيتها وتخضع لقوانين الدولة التابع لها وهذا العلم وبين المالك الحقيقي لهذه السفينة ، حيث يجري في عالم اليوم الاتجاه نحو تسجيل سفن الأسطول العالمي تحت أعلام دول الملائمة لما تتمتع به هذه الدول من خصائص : عدم فرض ضرائب على السفن الأجنبي حدود ضئيلة ، حرية في اختيار الطاقم ، حرية في التشغيل ، عدم تدخل الدولة في النشاط الملاحي .

في حين أن الدول الأخرى في العالم تفرض قيوداً على السفن التي ترفع علمها وخاصة فرض ضرائب عالية نسبياً مقارنة مع دول أعلام الملائمة والاختلاف الكبير في أجور العمالة البحرية ، حيث ترتفع هذه الأجور بالنسبة للدول المتقدمة الرأسمالية وتنخفض بالنسبة للدول النامية ، خاصة الفلبين ، كوريا ، وبعض الدول العربية مثل (مصر) . حيث يقوم الملاك الحقيقيون للأساطيل العالمية ، وشركاتهم باستغلال هذه العمالة .

وفيما يلي جدول يوضح الملكية الحقيقية لأسطول أعلام الملائمة كما هي

في ١٩٧٩/٧/١ .

جدول رقم (١٤)

الهلاك الحقيقيون لا سطلول أعلام الملاحة في ١٩٧٩/٧/١ (بعد السفن) و (الألف طن وزني) (١١)

| الدولة صاحبة العلم | ليبيريا | | بناما | | ستافورة | | قبرص | | برمودا | | هونغ كونغ | |
|-----------------------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| | عدد | حمولة | عدد | حمولة | عدد | حمولة | عدد | حمولة | عدد | حمولة | عدد | حمولة |
| الولايات المتحدة | ٣٤٥ | ٦١١٧٥ | ٣٨٦ | ٣٤٥٤ | ٧ | ٣١١ | ٢ | ٣١ | ١٢ | ٩٥ | ١ | ٢٢٣ |
| هونغ كونغ | ٥٧٣ | ٣١١٢٣٣ | ٧٣٣ | ٦٩٦٧ | ٢٥ | ٧٣١ | ١ | ٣ | ٢ | ٢٧ | ٣١ | ٦٧٩ |
| اليونان | ٣٢٣ | ١٠٢٤٦ | ٧٣١ | ٧٢٣١ | ١١ | ٣٠٣ | ٤٣٣ | ٨٣٣١ | ١ | ١٧ | - | - |
| اليابان | ٢١٢ | ١٠٣٧٥ | ٥٣٠ | ٧٢١٥ | ٧٠ | ٤٧٣ | - | - | - | - | - | - |
| الاجمالي | ٣٨٦١ | ٥٨٧٥١ | ١٣٢٤ | ٤٨١١١ | ٣٨٦ | ٥١٥٥ | ٤٤٣ | ٢٤٦٥ | ٢٥ | ٢٠٣ | ٣٢ | ٩٥٠ |
| النسبة المئوية | ٣٤٧ | ٧٣٧ | ٤٠٣ | ١٦٢ | ١١٨ | ٦ | ١٠٥ | ١٦٦ | ١٢٤ | ١٢٤ | ٩ | ١ |
| الاجمالي الكلي | ٢٣٤٩ | ١٥٧٥٣٠ | ٢٧٢٤ | ٣٤٦٣٣ | ٧٩٧ | ٦١٢٦١ | ٧٠٨ | ٣٣٩٦ | ٩٨ | ٣٠٢٩ | ٦١ | ٢٠٥٩ |

بقية السدول : ألمانيا الغربية ، إيطاليا ، سويسرا ، النرويج ، اسرائيل ، كندا ، المملكة المتحدة ، هولندا ، السعودية ، فرنسا ، الدنمارك

والحالة هذه تنحصر ملكية الأسطول المالي في عدد محدود من الدول . ففي عام ١٩٨٣ كان حوالي ٦٢٪ من الحمولة العالمية الكلية المسجلة وحوالي ٥٣٪ في عدد السفن ملوكة لثاني دول رئيسية . كما هو موضح في الجدول التالي :

جدول رقم (١٥)
ملكية الأسطول المالي في عام ١٩٨٣ (١)

| اسم الدولة | الحمولة الكلية المسجلة (مليون طن) | عدد السفن |
|------------------|--|-----------|
| ليبيريا | ٦٧٢٦ | ٢٠٦٢ |
| اليابان | ٤٠٨ | ١٠٥٩٣ |
| اليونان | ٣٧٥ | ٣١٦٩ |
| بنما | ٣٤٧ | ٥٣١٦ |
| الاتحاد السوفيتي | ٢٤٥ | ٧٧٥٣ |
| الولايات المتحدة | ١٩٤ | ٦٤٣٧ |
| النرويج | ١٩٢ | ٢٣٤٠ |
| المملكة المتحدة | ١٩١ | ٢٥٧٠ |
| المجموع الكلي | ٢٦٢٨ | ٤٠٢٤٠ |
| المجموع العالمي | ٤٢٢٦ | ٧٦١٠٦ |
| النسبة المئوية | ٦٢٪ | ٥٢٩ |

ويظهر الجدول الآتي ملكية أسطول ناقلات البترول العالمي الذي بيد و موزعا بين ثمانى دول رئيسية على الشكل التالي :

جدول رقم (١٦)
ملكية أسطول الناقلات العالمي التابع لثمانى
دول حسب أعلام التسجيل عام ١٩٨٢ (١)

| اسم الدولة | الحمولة الوزنية المسجلة (بألف طن) | عدد الناقلات | النسبة المئوية |
|------------------|--|-----------------|-------------------|
| ليبيريا | ٨٦٦٤٤ | ٦٧١ | ٢٧ر٨ |
| اليابان | ٢٩٥٩٧ | ٢١٠ | ٩ر٥ |
| اليونان | ٢٥٨٤٩ | ٣٣٣ | ٨ر٣ |
| النرويج | ٢٣٢٢٧ | ١٦٤ | ٧ر٥ |
| المملكة المتحدة | ١٩٥٠٦ | ٢١٢ | ٦ر٣ |
| الولايات المتحدة | ١٦٧٧٨ | ٣١٥ | ٥ر٤ |
| فرنسا | ١٢٣٦٧ | ٦٧ | ٤ |
| بنما | ١٤٥٤٨ | ١٨٣ | ٤ر٧ |
| الاجمالي | ٢٢٨٥١٥ | ٢١٥٥ | ٪٧٣ر٥ |
| العالمي | ٣١١٤٣٨ | ٣٢٩٤ | ٪١٠٠ |
| النسبة المئوية | ٧٣ر٥ | ٦٧ر٨ | |

ويظهر الجدول السابق أن ليبيريا تتصدر دول العالم في ملكية أسطول الناقلات العالمي ولكن في الحقيقة أن ملكية أسطول الناقلات تعود

الى ملاك الدول الرأسمالية والشركات العملاقة وأهمها الشركات الاحتكارية العالمية المسماة " الشقيقات السبع " .

وان ملكية (الشقيقات السبع) للناقلات النفطية تقع نتيجة للسيطرة الكاملة على صناعة النفط التابع لها ، وقد وصلت ملكية هذه الشركات الى حوالي ٤٠٪ من حجم الناقلات العالمي والسبب في ملكية هذه النسبة ٤٠٪ فقط من ناقلات النفط العالمية يعود الى : (١)

١- العلاقة بين رأس المال المستثمر والربحية وذلك بتعدد عن توظيف رؤوس أموال ضخمة في ناقلات النفط الا في حدود معينة ولأسباب تتعلق بتكاليف التشغيل وتأمين الطواقم البحرية اللازمة لها .

٢- لكونها تستطيع في أية لحظة يزداد فيها الطلب على النفط أن تقوم باستئجار ناقلات النفط التي تعود ملكيتها الى المستقلين من الافراد أو الشركات أو الأسر الذين يملكون أعلاما كبيرة من السفن ، كأقطاب اليونان (اوناسيس ونياركوس) بأجور رخيصة أتيحت لها بسبب قوتها على المساومة الاحتكارية باعتبارها المشترية الوحيدة لخدمات الناقلات .

الشركات الاحتكارية (الشقيقات السبع) وهي :

| | |
|-------------------|------------------|
| BRITISH PETROLEUM | ١- بريتش بتروليم |
| GULF OIL | ٢- بترول الخليج |
| SHELL GROUP | ٣- مجموعة شل |
| MOBIL OIL | ٤- موبيل اويل |
| TEXACO | ٥- تكساكو |

(١) الطريق عبد الله - الحسيني فاروق ، ١٩٦١ - نقل البسترون .

جامعة الدول العربية ، معهد الدراسات العربية ، ص ٧٣ .

STANDARD OIL OF CALIFORNIA

٦- سوكنسال

EXXON GROUP

٧- مجموعة اكسون

وتوضح احصاءات المجلة العالمية DREWRY المختصة بالنقل
البحري المعلومات التالية عن ملكية هذه الشركات من الأسطول البحري
العالمي . (١)

١- بريتش بتروليوم : مركزها الرئيسي لندن تمتلك / ٦٨ / سفينة
حمولتها (١٣) مليون طن .

٢- بترول الخليج : تمتلك حمولة وزنية / ٣ / ملايين طن .

٣- مجموعة شل : وتقوم بتشغيل / ٢٨٧ / ناقلة (مملوكة ومستأجرة)
تبلغ حمولتها (٣٢٢) مليون طن بالإضافة الى (١١) حاملة غاز .

٤- موبيل اويل : تمتلك ناقلات حمولتها الوزنية / ٥ / ملايين طن .

٥- تكساكو : مركزها الرئيسي (نيويورك) الولايات المتحدة
الأمريكية تمتلك / ١٦١ / ناقلة حمولتها / ١٢ / مليون طن .

٦- سوكنسال : مركزها الرئيسي كاليفورنيا - الولايات المتحدة
الأمريكية تمتلك وتستأجر / ٨٢ / ناقلة حمولتها (١١) مليون طن .

٧- مجموعة اكسون : مركزها الرئيسي (هيوستن تكساس) الولايات
المتحدة الأمريكية وتمتلك اسطولاً حمولته (١٥٥) مليون طن .

وفي عام ١٩٧٦ كانت ملكية الشقيقات السبع هذه ٣٨٪ من ملكية
الناقلات العالمية وكانت شركات المستقلين تمتلك حوالي ٦٢٪ . وفي عام
١٩٨٢ ملكت الشقيقات السبع ٣٩١٪ من حمولة الناقلات العالمية في حين
كانت نسبة ملكية المستقلين ٦٠٩٪ . (٢)

DREWRY SHIPPING CONSULTANTS, NOV. 1982 - STATISTICS (١)
AND ECONOMICS. LONDON.

DREWRY SHIPPING CONSULTANTS, NOV. 1982 - STATISTICS (٢)
AND ECONOMICS LONDON.

وتوضح هيئة DREWRY SHIPPING CONSULTANTS مجموعة سفن المستقلين لأكثر من ٢٥ / شركة مستقلة لناقلات النفط تمتلك حوالي ٦٢٪ من حمولة أسطول الناقلات العالمي ، وهي تتوزع فيما بينها الحصة المذكورة بالنسب التالية لكل منها : (١)

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| ٧ | شركات يابانية تمتلك حوالي | ٢٨٪ |
| ٧ | " " " " | ٢٥٪ |
| ٢ | شركة هونغ كونغ تمتلك حوالي | ١٧٪ |
| ٤ | شركة اسكندنافية | ١٦٪ |
| ٤ | شركة أمريكية | ١٢٪ |
| ١ | شركة إنكليزية | ٢٪ |

ما تقدم يبدو لنا سيطرة الدول الرأسمالية والشركات الاحتكارية على صناعة النقل البحري . ومن هنا جاءت أهمية تدخل الدولة في النشاط الملاحي ودعم أسطولها الوطني وذلك لتحقيق الاستقلالية في نقل تجارتها الخارجية ودعم اقتصادها الوطني بالعملات الصعبة .

الفصل الثاني

التجارة الدولية المنقولة بحرا

- البحث الأول : فوائد تطور النقل البحري للدولة والمالم
- البحث الثاني : تكاليف نقل التجارة الدولية المنقولة بحرا
- البحث الثالث : حجم التجارة العالمية المنقولة بحرا
- البحث الرابع : التجارة الخارجية العربية البحرية .

الفصل الثاني

التجارة الدولية المنقولة بحرا

- - -

ان اختلاف التناسب في توزيع اليابسة والخصوبة والثروات والمياه والمناخ . . . الخ بين نصفي الكرة الأرضية وكذلك الاختلاف في توزيع التقدم العلمي والتكنولوجي والتقني والحضاري والثقافي والأيدولوجي للخمس مليارات من سكان كوكبنا الأرضي المحدود المساحة بـ ٥١٠ مليون كم^٢، تشكل اليابسة منها نسبة ٢٩٪ أي (١٤٩) مليون كم^٢ تتوزع الس (١٠٠) مليون كم^٢ في نصف الكرة الشمالي و (٤٩) مليون كم^٢ في النصف الجنوبي . أما المساحة المائية الباقية (٣٦١) مليون كم^٢ أي ٧١٪ من إجمالي المساحة العامة للكرة الأرضية وتتوزع هي الأخرى بشكل فـير متوازن حيث يقع منها (٢٠٦) مليون كم^٢ في نصف الكرة الجنوبية و (١٧٥) مليون كم^٢ في نصف الكرة الشمالي ، ان هذا اللاتناسب فسي توزيع اليابسة والمياه بين نصفي الكرة الشمالي والجنوبي يحتم الملاقات التبادلية بين ساكنيهما من الشعوب القاطنة في (١٩٤) دولة تختلف عن بعضها البعض في شتى الميادين والاتجاهات والسياسات الاقتصادية والسياسات الاجتماعية . (١)

ونظرا لهذا اللاتناسب بين موارد دول العالم الذي حتم عملية التبادل الاقتصادي تصديرا واستيرادا ، كذلك فان البعد الجغرافي والفواصل المائية بين هذه الدول حتمت ايجاد وسائل المواصلات البحرية الاقتصادية القديمة والحديثة وتشجيع العلاقات الاقتصادية بين الدول . . .

وفي الواقع لا ندري اللحظة التاريخية التي ظهرت فيها فكرة نقل الأشياء عبر الأنهار والمضايق والبحار ، ولا ندري هل كان اختراع الدولا ب

(١) د . شعبان اسماعيل ، ١٩٨٧ - العلاقات الاقتصادية الدولية .

مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية ، جامعة حلب ، ص ١١ .

قبل أم بعد استخدام الجذع العائم من الشجر في نقل الأشياء المتبادلة
من ضفة الى أخرى عبر المياه الفاصلة بين المتبادلين لها . . وربما كانت
عملية التبادل التجاري على أساس المقايضة بين الأقوام الخارقة في القدم ،
قد تمت على ضفاف الأنهار باستخدام القارب الصغير في نقل الأشياء
(البجلد ، الحبوب ، الثمار ، الخ) كنواة أساسية للتجارة الدولية
المنقولة عبر المياه .

البحث الأول

فوائد تطوير النقل البحري للدولة والعالم

- - -

بظهور القارب بدأت العلاقة الوثيقة بينه كنواة للنقل البحري وبين البضائع المنقولة .

ومما لا شك فيه أن هذه العلاقة قد تطورت عبر السنين وأصبح للنقل دورا مهما في حركة التجارة بدءا بالفينيقيين الذين مارسوا النقل البحري وعملوا على توزيع بضائع الشرق في الغرب .

ومن خلال تطور وسائل النقل البحري واكتشاف الجغرافية برزت أهمية النقل البحري الفعالة في تحريك التجارة الدولية بين الدول الاستعمارية الأوروبية ومستعمراتهم في أمريكا الوسطى والجنوبية وأفريقيا وآسيا . فقد استطاع الهولنديون اقتسام بقايا الامبرطورييتين البرتغالية والاسبانية في الشرق الأقصى من خلال تفوقهم في بناء السفن السريعة ذات الحمولة الثقيلة وقد قدر الاسطول الهولندي عام ١٩٥٠ بحوالي (١٦) ألف سفينة يعمل عليها (١٦٣) ألف بحار . (١)

وكان لقوانين الملاحة الشهيرة التي صدرت في عهد كرومويل عام ١٦٥١ و١٦٦٠ أثر بالغ في دعم الملاحة البريطانية . وهي القوانين التي قررت عدم جواز نقل السلع التي تجيء لبريطانيا أو إلى مستعمراتها إلا على متن سفن بريطانية أو سفن تابعة للبلاد المنتجة لهذه السلع ، وعلى أن يكون ثلاثة أرباع البحارة من الانكليز . وقد قامت السفن البريطانية بعد صدور هذه القوانين ، بدور كبير في نمو التجارة البريطانية ، والذات تجارة الرقيق من أفريقية ونقلهم إلى المستعمرات

(١) زكي رمزي ، ١٩٨٢ - التاريخ النقدي للتخلف . عالم المعرفة

المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، ص ٤١ .

الاسبانية والبريطانية في العالم الجديد . وفي عام ١٦٠٠ أنشئت شركة الهند الشرقية البريطانية واحتكرت التجارة مع الهند ، وفي عام ١٦٢٢ تكونت الشركة الأفريقية الملكية التي منحت احتكار التجارة مع المستعمرات الانكليزية في أمريكا ، وفي سنة ١٦٩٠ تأسست شركة ادوارد لويد للتأمين البحري وبفضل هذه التطورات ازدادت حركة الملاحة البريطانية خلال الفترة ١٥٨٠ - ١٦٤٠ بمعدل أربعة أضعاف . (١)

وقد تطورت الدورة التجارية الدولية مع تطور وسائل النقل البحري من (٣٢٢) مليار دولار عام ١٨٤٠ الى (١٢٣) مليار دولار عام ١٩٥٠ الى (٤٢٢٠) مليار دولار عام ١٩٨٦ أي تطورت خلال (١٤٦) عاما بأكثر من (١١٤٠) مرة وكان ذلك عاملا مساعدا في نقل نتاج الحضارة والمدنية من البلدان المتطورة الى الأقل تطورا وبالتالي في سبيل تعاون الشعوب ودعم السلام المالي والتقدم الحضاري . (٢)

وقد بلغ حجم التبادل التجاري البحري المالي حوالي (٣٥) مليار طن من البضائع عام ١٩٨٧ بنسبة مئوية وصلت الى (٧٨ ٪) من إجمالي حجم التجارة الدولية المالية .

نخلص مما تقدم الى أنه لا وجود لتجارة دولية معاصرة بدون نقل بحري ولا يكون هناك نقل بحري بدون تجارة دولية .

هذا ولا تقتصر أهمية النقل البحري على تأمين متطلبات الاقتصاد الوطني من السلع والبضائع في الأوقات المناسبة لتحقيق السير المنتظم في تطبيق خطط التنمية الاقتصادية وتصريف الفائض من الانتاج المحلي بل

(١) المرجع السابق ، ص ٤٤ .

(٢) د . شعبان اسماعيل ، العلاقات الاقتصادية الدولية . مرجع سبق

ذكره ، ص ٦٨ ، ٣٨٨ .

المساهمة في تخفيض العجز وتحقيق التوازن في الموازن التجارية وكذلك موازن المدفوعات الدولية .

فقد ثبت أنه كلما توسعت الدولة في بحريتها التجارية كان ذلك عاملاً مساعداً لصالح ميزان مدفوعاتها حيث تقوم السفن الوطنية بتوفير العملات الصعبة التي كانت ستدفعها للسفن الأجنبية إذا قامت بنقل تجارتها البحرية ، كذلك توفير عملات صعبة من خلال نقل بضائع دول أخرى بمعنى آخر ثبت أن حلول السفن الوطنية محل السفن الأجنبية في نقل صادرات دولة ما سيكون في صالح ميزان مدفوعات هذه الدولة . (١)

وفي بعض الأحيان تتطلع الدول التي تتعرض لظروف خلل فسي توازن ميزان مدفوعاتها إلى بحريتها التجارية لمعالجة الخلل فيه ، فساداً كانت دولة ما تعتمد في نقل وارداتها على سفن أجنبية أكثر مما تعتمد على سفنها الوطنية فإن على حكومة هذه الدولة تدعيم أسطولها التجاري وتشجيع سفنها الوطنية بهشتى الطرق حتى يكون لها في النهاية أسطول تجاري قوى وعلى درجة عالية من الفعالية ، وتعتبر الهند دولة نموذجية في تنمية أسطولها التجاري لأسباب تتعلق بميزان المدفوعات . (٢)

فقد عملت الحكومة الهندية على زيادة الحمولة الكلية المسجلة لأسطولها الوطني من (٧٣٣٠٠) طن في عام ١٩٥٩ إلى حوالي (١٤٢٦٠٠٠) طن في عام ١٩٦٤ وكانت هذه سياسة رئيس الوزراء الراحل المستر - شاستري - الذي كان من الضالعين في شؤون الملاحة البحرية وشؤون النقل البحري حيث وضع خطة لرفع نسبة البضائع المنقولة على الأسطول التجاري البحري الهندي من ١٨٪ إلى ٥٠٪ خلال سبع سنوات . (٣)

(١ و ٢) أولولين كارين ، ترجمة مختار السويفي ، ١٩٧٩ - اقتصاديات النقل

البحري . الطبعة الثانية ، القاهرة ، ص ٨٩ - ٩٠ .

(٣) نفس المرجع ، ص ١٣٠ .

وفيما يلي نورد مثالا نوضح فيه التغيرات التي تطرأ على ميزان مدفوعات دولة ما بإحلال أسطولها الوطني محل الأسطول الأجنبي لنقل تجارتها الخارجية البحرية .

المثال : (١)

نفرض أن دولة وتكن (آ) دولة نامية ولها علاقة تجارية مع دولة (ب) وأن كلا من الصادرات والواردات تنقلها (ج) .

وقد بلغت قيمة صادرات (ب) الى (أ) ٦٠٠ مليون دولار سنوياً ، في حين بلغت قيمة صادرات (أ) الى (ب) ٤٠٠ مليون دولار سنوياً ، وبلغت قيمة (النولون) المفروض على واردات الدولة (أ) ١٠٠ مليون دولار بينما بلغت قيمة (النولون) المفروض على واردات الدولة (ب) ٤٠ مليون دولار .

كذلك الأمر بلغت مصاريف الدولة (ج) بسبب تواجد سفنها في موانئ الدولتين (أ) ، (ب) ١٦ مليون دولار في (أ) و ٨ مليون دولار في (ب) .

كيف تبدو موازين مدفوعات تلك الدول :

(١) الدولة (أ)

الدولة (أ)

| ميزان مدفوعات | |
|---------------------|---------------------------|
| ٦٠٠ واردات من (ب) | ٤٠٠ صادرات الى (ب) |
| ١٠٠ نولون مدفوع | ١٦ المصروفات التي تدفعها |
| للواردات من | الدولة (ج) في الموانئ . |
| الدولة (ب) . | ٢٨٤ عجز |
| ٧٠٠ | ٧٠٠ |
| ===== | ===== |

(١) أحمد عثمان هارون ، ١٩٨٤ - الاقتصاد البحري . منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ص ٣٤ .

(٢) الدولة (ب)

ميزان مدفوعات الدولة (ب)

| | |
|-------------------|---------------------------|
| ٤٠٠ واردات من (أ) | ٦٠٠ صادرات الى الدولة (أ) |
| ٤٠ نولون مدفوع | ٨ المصروفات التي تدفعها |
| للواردات من (أ) | الدولة (ج) في الموانئ |
| ١٦٨ فائض | |
| <u>٦٠٨</u> | <u>٦٠٨</u> |

(٣) الدولة (ج)

ميزان مدفوعات الدولة (ج)

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| ١٦ مصروفات في موانئ | ٤٠ نولون المفروض على الدولة (ب) |
| الدولة (أ) | ١٠٠ " " " " |
| ٨ مصروفات في موانئ | |
| الدولة (ب) | |
| ١١٦ فائض | |
| <u>١٤٠</u> | <u>١٤٠</u> |

لنفترض الآن أن الدولة النامية (أ) قررت أن تكون المالكة للأسطول
البحري الذي ينقل تجارتها الخارجية البحرية ، ولنتبين كيف تبدو موازين
مدفوعات الدولتين (أ) و (ب) .

١- ميزان مدفوعات الدولة (أ) :

الدولة (أ)

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| ٦٠٠ واردات من (ب) | ٤٠٠ صادرات الى (ب) |
| ٨ مصروفات في موانئ الدولة (ب) | ٤٠ نولون الصادرات |
| | ١٦٨ عجز |
| ٦٠٨ | ٦٠٨ |

٢- ميزان مدفوعات الدولة (ب) :

الدولة (ب)

| | |
|-------------------|-------------------------|
| ٤٠٠ واردات من (أ) | ٦٠٠ صادرات الى (أ) |
| ٤٠ نولسون | ٨ مصروفات تدفعها الدولة |
| ١٦٨ فائض | (أ) في موانئ الدولة (ب) |
| ٦٠٨ | ٦٠٨ |

يلاحظ في حال امتلاك الدولة (أ) لسطولها التجاري الذي يقوم بنقل تجارتها البحرية قد حققت تخفيضا في عجز ميزان مدفوعاتها من (٢٨٤) مليون دولار الى (١٦٨) مليون دولار وهذا يعود الى :

- ١- توفير قيمة النولون المدفوع على وارداتها من الدولة (ب) والمقدر بحوالي (١٠٠) مليون دولار .

- ٢- كسب قيمة النولون المدفوع على صادراتها الى الدولة (ب) والمقدر بحوالي (٤٠) مليون دولار .
 - ٣- خسرت (١٦) مليون دولار كانت تدفع في موانئها من قبل الدولة (ج) .
 - ٤- خسرت (٨) مليون دولار مقدار ما تدفعه من مصاريف في موانئ الدولة (ب) .
- بذلك تكون قد حققت تخفيضا في عجز ميزان مدفوعات ما مقداره (١١٦) مليون دولار .
- $$116 = (16 + 8) - (40 + 100)$$
- مقدار التخفيض في المعجز

البحث الثاني

تكاليف نقل التجارة الدولية المنقولة بحرا

تعتبر تكاليف النقل البحري من أخطر المشكلات التي ترهق كاهل موازين مدفوعات البلدان النامية ، ففي الوقت الذي ترتفع فيه تكاليف نقل السلع المتبادلة دوليا نجد أن شروط التبادل التجاري لكثير من المواد الأولية مع المواد المصنعة مستمرة في التدهور النسبي في المدى الطويل وما لا شك فيه أن كل زيادة في تكاليف النقل لا تعوضها زيادة في أسعار الحاصلات المنقولة ، يكون لها تأثير ضار على اقتصاد الدولة المصدرة .

وذلك يعود إلى أن الطرف الذي يتحمل في النهاية تكاليف النقل ليس بالضرورة الطرف الذي دفع هذه التكاليف ، ويتوقف تحديد الطرف المتحمل لهذه التكاليف على مدى مرونة كل من طلب وعرض السلعة ، فبتحمل المنتج تكاليف النقل إذا لم يتأثر سعر بيع السلعة في سوق البيع بمستوى تكاليف النقل ، وينخفض دخله بمقدار هذه التكاليف عن السعر السائد في السوق .

وكذلك فإن المستورد يتحمل تكاليف النقل إذا ظل سعر السلعة في سوق التصدير على نفس مستواه بالرغم من مستوى تكاليف النقل وذلك يساوي سعر السلعة في سوق المستورد السعر (فوب) زائدا تكاليف النقل .

ومن الناحية العملية يفتسم كل من البائع والمشتري تكاليف النقل بنسب مختلفة تبعاً لمرونة كل من الطلب والعرض النسبية . ويلاحظ أن لعرض الكثير من المنتجات الزراعية مرونة منخفضة في المدى القصير ومسح أن مرونة الطلب الكلي لأكثر هذه السلع منخفضة إلا أن مرونة الطلب في مواجهة المنتج الفردي أو مجموعة المنتجين في دولة واحدة غالبا ما تكون مرتفعة

نسبياً (ما لم تكن الدولة هي المنتج الوحيد لهذه السلعة ولا توجد سلع أخرى بديلة لها) . (١)

ومعظم السلع الأولية منتجة من مصادر متعددة أو توجد لها بدائل أخرى منافسة لذلك فإن المنتجين لهذه السلع غالباً ما يتحملون الجزء الأكبر من تكاليف النقل ، وأية زيادة في هذه التكاليف تؤدي إلى نقص معاشل لها من إيراداتهم ومعنى آخر فإن للزيادة في تكاليف النقل أثرها في تخفيض السعر (فوب) بدلاً من زيادة أسعار بيعها (سيف) (٢) .

ويلاحظ بالرغم من أن مرونة الطلب الكبير من المنتجات الصناعية تعيل إلى أن تكون عالية نسبياً في الدول النامية إلا أنها تظل أكثر انخفاضاً عن مرونة عرض هذه السلع لدى هذه الدول وعلى ذلك فإن المستورد غالباً هو الذي يتحمل الجزء الأكبر من تكاليف النقل . (٣)

لأنه إذا كان عرض السلعة مرناً فإن المنتج لا يتردد في تحميل عبء تكاليف النقل كلها أو بعضها إلى المستورد وإذا كان عرضها غير مرناً فإن المنتج يجد نفسه مضطراً إلى تحمل عبء تكاليف النقل .

أما إذا كان طلب السلعة مرناً فإن المنتج سوف يتحمل جزءاً كبيراً من تكاليف النقل حتى لا تقل مبيعاته وتنقص أرباحه بمبلغ أكبر من مبالغ تكاليف النقل .

وإذا كان الطلب على السلعة غير مرناً فإن المنتج يقوم بنقل عبء تكاليف النقل إلى المستورد دون أن يخشى نقصاً في كمية الطلب على البضائع نتيجة ذلك .

(٣-٢-١) عبد المنصف محمود أحمد ، ١٩٧٦ - الأهداف الاستراتيجية

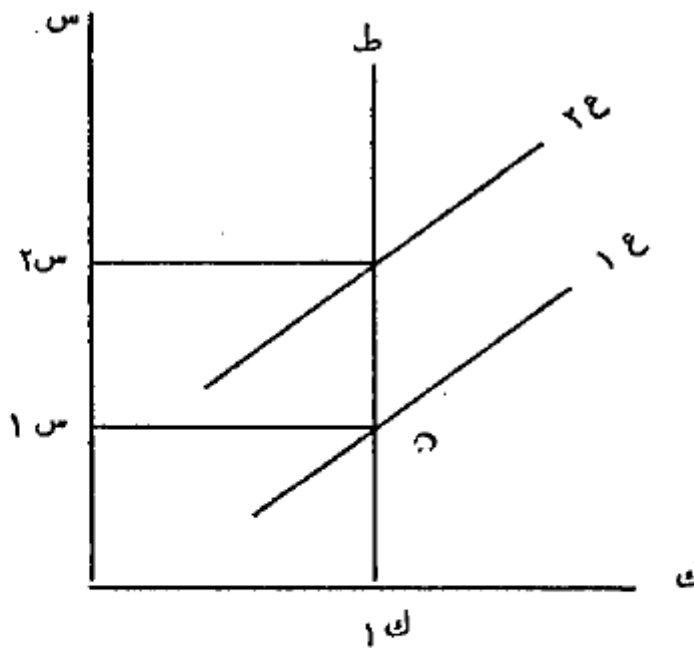
لسياسة نقل التجارة الخارجية العربية . مجلة الأكاديمية العربية

للنقل البحري ، المجلد ٢ ، العدد الأول ، ص ٣ - ٨ .

وفيما يلي نعرض ثلاثة أشكال رئيسية لمتحملي تكاليف النقل : (١)
الشكل (١) يوضح أن المشتري هو المتحمل لتكاليف النقل .

نفرض أن منحنى الطلب عديم المرونة .

(١)



نبدأ بنقطة توازن بين العرض والطلب ويمثل ذلك تقاطع منحنى
الطلب ط مع منحنى العرض ١ع كما هو مبين في الشكل (١) .

وعند نقطة التقاطع ب يكون سعر التوازن هو ١س وكمية التوازن هي
ك ١ .

ويمكن القول أنه في حال عدم وجود تكلفة نقل بحري (نوالين بحرية)
فإن المشتري سيقوم بسداد الثمن (فوب) ١س .

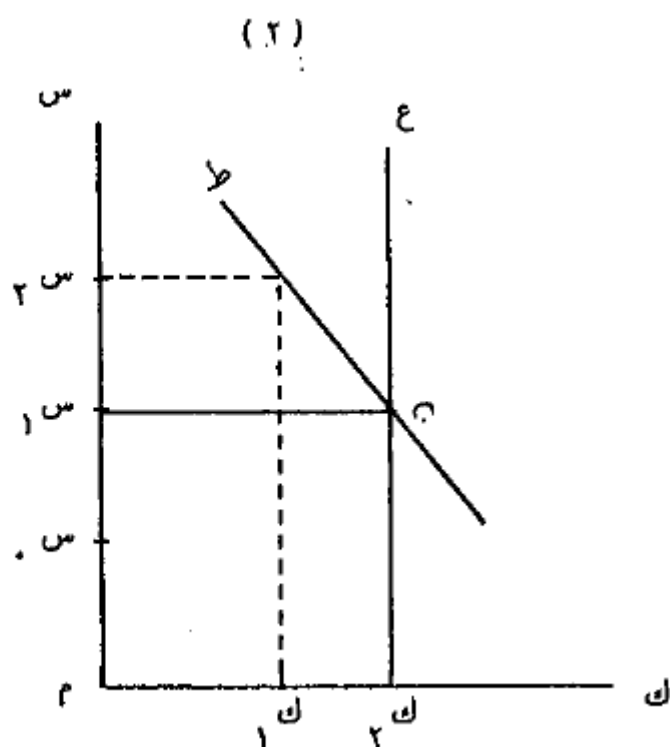
(١) احمد عثمان هارون ، ١٩٨٤ - الاقتصاد البحري . منشأة المعارف ،

الاسكندرية ، ص ١٢٤ .

أما في حال ادخال تكلفة النقل البحري في التحليل فان السعر سوف يرتفع مما يدفع منحنى عرض السلعة للانتقال الى أعلى حيث يتسلسل ع ٢ ويكون منحنى عرض للثمن (سيف) ولما كانت مرونة منحنى طلب المشترين ط صفراً لذلك فانهم سيسددون الثمن (سيف) ويتحملون تكاليف النقل .

الشكل (٢) يوضح أن البائع هو المتحمل لتكاليف النقل .

نفترض أن منحنى العرض مديم المرونة .



نبدأ بنقطة توازن بين العرض والطلب وبمثل ذلك تقاطع منحنى

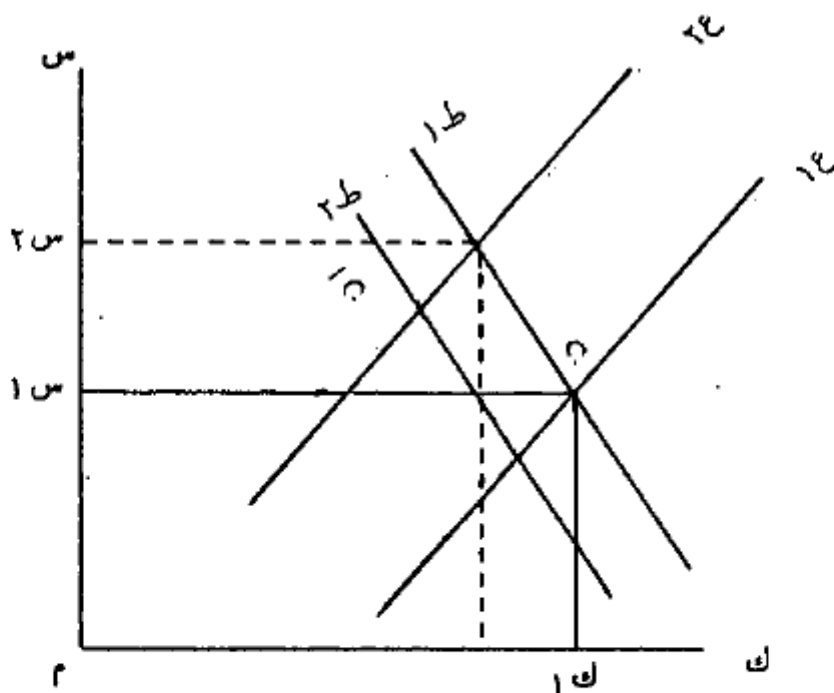
الطلب ط مع منحنى العرض ع كما هو مبين في الشكل (٢) .

وعند نقطة التقاطع يكون سعر التوازن هو ١ س وكمية التوازن هي ك ٢ وعند ادخال تكاليف النقل في الاعتبار فان سعر السلعة سوف يرتفع الى م س ٢ مما يخفض الكمية المطلوبة الى م ك ١ ولما كانت مرونة منحنى عرض البائعين صفراً لذلك فان العرض سوف يظل عند م ك ٢ وبالتالي لن يحصل التوازن بين المنحنيين مما يدفع السعر للانخفاض الى

م س ١ الذي سيكون عندئذ السعر (سيف) أما السعر (فـسـوـب) سيكون عند م س . وبهذا يتحمل البائعين تكلفة النقل البحري .

الشكل (٣) يوضح اقتسام تكاليف النقل البحري بين البائع والمشتري .

(٣)



لنفرض أن نقطة التوازن الأولى قبل اضافة تكاليف النقل البحري هي $ج$ والتي تعبر عن سعر التوازن م س ١ وكمية التوازن م ك ١ .

وبادخال تكلفة النقل البحري في التحليل فان السعر سوف يرتفع الى م س ٢ وسوف يتزحزح كل من منحنى العرض والطلب للوصول الى نقطة التوازن الجديدة $ج'$ التي تظهر أن تكاليف النقل س ١ - س ٢ تم تقسيمها بشكل متساو بين البائع والمشتري .

لذلك فان أى ارتفاع في تكاليف نقل المواد الأولية والزراعية غالبا ما ينعكس سلبا على البلدان النامية التي تتحمل هذه الزيادات في نهاية الأمر

وذلك لكون أغلبية السلع المصدرة من قبل الدول النامية هي سلع زراعية ومواد أولية في حين أن أغلب وارداتها من المنتجات الصناعية .

ومما يزيد الأمر استغلالاً كون المؤتمرات الملاحية وخطوطها المنتظمة التابعة للدول الصناعية هي التي تضع تعرفات النقل بمعزل عن الدول النامية مما يجعلها تتحكم بأسعار نقل التجارة الدولية .

كذلك الأمر يعود إلى ضعف وسائل النقل البحري لدى الدول النامية الذي انعكس في نقص حجم التجارة الدولية فيما بينها مما أدى إلى ارتفاع تكلفة نقل السلع من الدول النامية إلى أسواق الدول النامية المجاورة نتيجة استعمالها للخطوط المنتظمة التابعة للمؤتمرات الملاحية .

فهذا بدت عملية اعتماد الدول النامية على خدمات النقل البحري أمر غير مرغوب فيه وذلك لعدة أسباب منها :

١- ضخامة المبالغ المدفوعة كتكاليف نقل التجارة الخارجية للدول النامية منها واليهما . فعلى سبيل المثال :

فقد بلغت المبالغ الإجمالية للشحن الذي دفعتهما أقطار الخليج العربي عن صادراتها ووارداتها خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٦ في حدود (٣٨٨) مليار دولار وأن هذا الرقم الباهظ الارتفاع يبدو مذهلاً عند مقارنته بعدد من الدلالات الاقتصادية في المنطقة وخاصة أنه يمثل ٣٥٪ من ديون الوطن العربي للخارج . (١)

(١) الديواني عبد الوهاب ، ١٩٨٩ - دور الأكاديمية العربية للنقل البحري في دفع عملية الاقتصاد العربي على الصعيد الدولي .

المجلة البحرية ، العدد الثاني عشر ، آذار ص ٤ - ٦ .

كذلك فقد دفعت البلدان النامية تكاليف شحن الواردات خلال الأعوام ١٩٨٠ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ حوالي (١١٣٩٠٧) مليار دولار ، وقد بلغت نسبة تكاليف الشحن هذه حوالي ١٠٪ من قيمة الواردات خلال الأعوام المذكورة . أما ما دفعت به بلدان السوق المتقدمة كتكاليف نقل فقد بلغ خلال الأعوام نفسها حوالي (٢١٨٦٢) مليار دولار ولكن بلغت نسبة تكاليف الشحن هذه ٥٪ فقط من قيمة الواردات خلال الأعوام الثلاثة المشار إليها . (١)

٢- ان الدول المتقدمة اقتصاديا تهيمن على تقديم خدمات النقل البحري المتمثل في امتلاك السفن وتشغيلها وانما هي تفعل ذلك لسبب ربحية هذا النشاط ، لذلك فان القرارات التي تتخذها الشركات الملاحية في هذه الدول يكون مردها اعتبارات الربح بالدرجة الاولى وتكون مرتبطة به أكثر من ارتباطها باعتبارات خدمة التجارة أو السياسة ، ويرى مستخدمو خدمات النقل البحري في الدول النامية بأنه لا يجب أن يتوقف جزء حيوي من ناتجها القومي على عامل الربح لمجموعة من الشركات الملاحية الأجنبية الخاصة .

وهذا ما دفع الدول النامية الى المطالبة بتقسيم عمل دولي جديد لميدان النقل البحري العالمي تستطيع من خلاله رسم سياسة نقل تجارتها الخارجية بما يخدم مصالحها . . . وقد جاءت المطالبة تلك من خلال منظمة الأمم المتحدة وتمررها في التجارة والتنمية (الأونكتاد) في عام ١٩٧٠ وقد طالبت الدول النامية بحققها بنقل نسبة معينة من تجارتها الخارجية ووقعت اتفاقية تغيير سلوك المؤتمرات الملاحية في مبنى الأمم المتحدة في نيويورك عام ١٩٧٤ الا أنها قد أقرت فقط في ١٩٨٣/١٠/٦ وتنص على :

(١) احتساب من مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، استعراض النقل البحري ، مرجع سبق ذكره ، ص ٧٢ .

" حق الدول النامية بنقل ٤٠٪ من تجارتها الخارجية وفسسي
المقابل ٤٠٪ للدولة موضوع التبادل التجاري وخصت المؤتمـرات
الملاحية بحوالي ٢٠٪ .

وهنا جدول يوضح تكاليف شحن التجارة الدولية المنقولة بحرا .

جدول (١٧)

تقديرات مجموع تكاليف الشحن في التجارة العالمية (أ)

حسب مجموعات البلدان (ب) في السنوات ١٩٨٠ و ١٩٨٥ و ١٩٨٦ (١)

| السنة | مجموعة البلدان | تقدير مجموع تكاليف شحن | قيمة الدولارات | مستقبل |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------|
| | | الواردات (بـلاديين الدولارات) | (بـلاديين الدولارات) | |
| ١٩٨٠ | ١- المجموع العالمي | ٢٦٤ | ١٨٥٦ | ١٨٥٦ |
| | ٢- بلدان الاقتصاد السوقي المتقدمة | ١٢٣ | ٨٣٤ | ٨٣٤ |
| | ٣- مجموع البلدان النامية | ١٤١ | ١٠٢٢ | ١٠٢٢ |
| وسهبا : | | | | |
| | في إفريقيا | ١٠ | ٨٥٨ | ٨٥٨ |
| | في أمريكا | ١٠ | ١١١ | ١١١ |
| | في آسيا | ١١ | ١١٢ | ١١٢ |
| | في أوروبا | ١١ | ١١٢ | ١١٢ |
| | في أوقيانوسيا | ١١ | ١١٢ | ١١٢ |
| ١٩٨٥ | ١- المجموع العالمي | ٢٨٠ | ١٧٩٧ | ١٧٩٧ |
| | ٢- بلدان الاقتصاد السوقي المتقدمة | ١٠٢ | ٦٤٣ | ٦٤٣ |
| | ٣- مجموع البلدان النامية | ١٧٨ | ١١٥٤ | ١١٥٤ |
| وسهبا : | | | | |
| | في إفريقيا | ٦ | ١٠٥١ | ١٠٥١ |
| | في أمريكا | ٦ | ١٠٥١ | ١٠٥١ |
| | في آسيا | ٦ | ١٠٥١ | ١٠٥١ |
| | في أوروبا | ٦ | ١٠٥١ | ١٠٥١ |
| | في أوقيانوسيا | ٦ | ١٠٥١ | ١٠٥١ |
| ١٩٨٦ | ١- المجموع العالمي | ٢٠٢ | ١٩٧٨ | ١٩٧٨ |
| | ٢- بلدان الاقتصاد السوقي المتقدمة | ٧٠ | ١٠٩٨ | ١٠٩٨ |

يبين الجدول السابق تكاليف الشحن في التجارة الدولية معبرا عنها كنسبة أجور الشحن البحري الى مجموع قيمة الواردات موزعة حسب مجموعات البلدان .

فقد بلغت تكاليف الشحن الكلية العالمية في عام ١٩٨٦ (١٠٥ر٦) مليار دولار أى بزيادة مثوية قدرها ٢٧٪ عن عام ١٩٨٥ ، وفي نفس الوقت ارتفعت نسبة التجارة الدولية بنسبة ١٠٪ وارتفاع قيمة التجارة الدولية انخفضت نسبة تكاليف الشحن من قيمة الواردات في عام ١٩٨٦ عن عام ١٩٨٥ فقد كانت في عام ١٩٨٥ (٥٧٢٪) انخفضت الى ٣٤٥٪ أى بنسبة قدرها ٣٨٪ .

ولاحظ أن تكاليف الشحن بالنسبة للدول الرأسمالية لا تشكل سوى نسبة قليلة من قيمة الواردات فقد بلغت هذه النسبة في عام ١٩٨٠ (٥٤٩٪) وقد انخفضت الى ٤٤٤٪ في عام ١٩٨٦ . أما بالنسبة للدول النامية فقد بلغت هذه النسبة ٤٤٪ من قيمة الواردات في عام ١٩٨٠ وانخفضت في عام ١٩٨٦ الى (١١٪) من قيمة الواردات ، والسبب في انخفاض نسبة تكاليف الشحن من قيمة الواردات بالنسبة للدول الرأسمالية وارتفاعها بالنسبة للدول النامية يعود الى :

١- ان الدول الرأسمالية تستورد كميات كبيرة من السلع السائبة كمواد أولية التي تكون أسعار شحنها منخفضة نسبيا . وبالمقابل فإن الدول النامية تستورد المعدات الرأسمالية العالية القيمة والتي تتتحع بأجور نقل بحري عالية مما يوقع في موازين مدفوعات هذه الدول الخسارات الكبيرة .

٢- كون الدول الرأسمالية هي المسيطرة على أسعار الشحن العالمية عبر مؤتمراتها الملاحية وشركاتها الاحتكارية وأساطيلها التجارية وخاصة البضائع السائبة التي تدار من قبل الشركات الاحتكارية العالمية المتعددة الجنسيات كعملية داخلية من خلال نظام نقل عالمي حرمت البلدان النامية من الدخول فيه .

البحث الثالث

حجم التجارة العالمية المنقولة بحرا

--

أما بالنسبة للبضائع التي تنقل بطريق البحر فيمكن تقسيمها إلى المجموعات التالية :

- ١- البترول : والمنتجات البترولية بشكل بضائع سائلة تشحن صبا وتقسّم إلى سواقل خفيفة (كازولين - كيروسين - والبنزين) وسواقل ثقيلة (بترول خام - شحوم وزيت) .
- ٢- بضائع عامة : ومن أمثلة هذه البضائع (قطن - بطاطا - أرز - فول - اسمنت - سكر - أسطدة ...) .
- ٣- بضائع مبردة : (لحوم - سمك - فواكه) .
- ٤- بضائع صب رئيسية : (تراب المعادن - اسمنت - ملح - فوسفات - فحم - كبريت - حبوب - خام الحديد - بوكسيت) .
- ٥- بضائع ثمينة .
- ٦- حيوانات مواشي : (غنم - عجول - خيول) .
- ٧- بضائع خطرة : (سواقل - زيوت - مخرقعات) .
- ٨- بضائع خاصة : (سيارات - خشب - عربات دحرجة) .

أما حجم التجارة البحرية الدولية . فتوضح احصاءات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الاونكتاد) بأن الحجم الاجمالي للتجسّارة الدولية المنقولة بحرا زاد بنسبة ٨٠٪ في عام ١٩٨٧ عما كان عليه في عام ١٩٨٦ وبلغ هذا الحجم ٣٥ مليار طن .

وبين الجدول التالي تطور التجارة الدولية المنقولة بحرا في السنوات

١٩٧٠ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٦ ، ١٩٨٧ .

(التجارة ببلاد بين الاطنان)

| | | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|
| ٢٥٢٠ | ١١٢٧ | ٢٠٢ | ١١٠١ | ٢٦٠٥ | ١١٦٥ | ٢٣٠ | ١١١٠ | ١٩٧٠ |
| ٢٤٢٥ | ١٩٩٣ | ٢٦٥ | ١٠٦٧ | ٢٣٨٢ | ١٩٢٣ | ٢٩٠ | ١٠٦٩ | ١٩٨٥ |
| ٢٥٢٠ | ٢٠٢٤ | ٤٠١ | ١١٠٥ | ٢٤٧٨ | ١٩٤٥ | ٤١٠ | ١١٢٣ | ١٩٨٦ |
| ٢٥٨٥ | ٢٠٦٥ | ٢٩٥ | ١١٢٥ | ٢٥٠٥ | ١٩٧٥ | ٤٠٠ | ١١٣٠ | ١٩٨٧ |

(نصيب كل فئة من البضائع مميراً عنه كسبية مئوية من المجهود)

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| ١٠٠٠ | ٤٢٦ | ١١٩ | ٤٣٥ | ١٠٠٠ | ٤٤٣ | ١٢٧ | ٤٢٦ | ١٩٧٠ |
| ١٠٠٠ | ٤٨٢ | ١٠٦ | ٢١٢ | ١٠٠٠ | ٥٦٩ | ١١٥ | ٢١٦ | ١٩٨٥ |
| ١٠٠٠ | ٥٧٣ | ١١٩ | ٢١٣ | ١٠٠٠ | ٥٥٩ | ١١٨ | ٢٢٣ | ١٩٨٦ |
| ١٠٠٠ | ٥٧٣ | ١١٠ | ٢١٤ | ١٠٠٠ | ٥٦٤ | ١١٣ | ٢٢٢ | ١٩٨٧ |

(النسبة المئوية للنصيب من التجارة صادرة حسب مجموع البضائع من الاطنان)

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ٢٩٩ | ٧٩١ | ٢٩٦ | ٨٠٣ | ٢١١ | ٦٠٠ | ٢٧١ | ٢٠ | ١٩٧٠ |
| ٦٧٨ | ٦٢٧ | ٨١٣ | ٧٢٦ | ٤٥٦ | ٦٦٠ | ٢٩٤ | ٨٧ | ١٩٨٥ |
| ٦٧٢ | ٦١٦ | ٨٢٣ | ٧٢٣ | ٤٥١ | ٦٤٧ | ٢٧٠ | ١٦٢ | ١٩٨٦ |
| ٦٧٩ | ٦٢٢ | ٨٢٣ | ٧٢١ | ٤٥٥ | ٦٥٣ | ٢٧٥ | ١٦٤ | ١٩٨٧ |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|------|
| ٢٥٥ | ٨٥ | ١١ | ٨٧ | ٦١ | ٨١ | ٨٠ | ٢٣٤ | ١٩٧٠ |
| ٦٩ | ١٠٠ | ٨٠ | ٢٣ | ٨١ | ٨٩ | ١٦٦ | ٨٩ | ١٩٨٥ |
| ٧٠ | ١٠١ | ٨٠ | ٢٥ | ٨٥ | ١١ | ١٧٥ | ٩٤ | ١٩٨٦ |
| ٧٠ | ١٠٠ | ٨٠ | ٢٥ | ٨٦ | ١٢ | ١٧٧ | ٩٤ | ١٩٨٧ |

(النسبة المئوية للنصيب من التجارة صادرة حسب مجموعات البضائع من الاطنان)

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|------|
| ٢٣٢ | ٢٣٨ | ١٠ | ١٢ | ٨٥ | ٩١ | ٨٠ | ٢٣٤ | ١٩٧٠ |
| ٢٧ | ٢٤ | ٣٠ | ٢٠ | ٢٣ | ٨٦ | ٨٥ | ١٦١ | ١٩٨٥ |
| ٢٨ | ٢٥ | ٣٠ | ٢٢ | ٢٥ | ٨٨ | ١٥٨ | ١٦٠ | ١٩٨٦ |
| ٢٨ | ٢٦ | ٣٠ | ٢٢ | ٢٦ | ٨٩ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٩٨٧ |
| ٢١ | ٢٠ | ١٠ | ٢٥ | ٢٥ | ١٢ | - | - | ١٩٧٠ |
| ٢٢ | ٢١ | ٣٠ | ٢٣ | ٢٨ | ١٢ | ١٦ | ٢٨ | ١٩٨٥ |
| ٢٢ | ٢١ | ٣٠ | ٢٣ | ٢٠ | ١٢ | ١٧ | ٢٤ | ١٩٨٦ |
| ٢٢ | ٢١ | ٣٠ | ٢٣ | ٢٠ | ١٢ | ١٧ | ٢٤ | ١٩٨٧ |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| ٢٥١ | ٢٧٧ | ١٦٩ | ٢٤٤ | ٤٥٩ | ٢٨٥ | ٥٤٨ | ٧٤٢ | ١٩٨٧ |
| ٢٩ | ٢٣١ | ٤٧ | ١٧ | ١٥٢ | ٩١ | ٢٤ | ٢٥٥ | ١٩٧٠ |
| ٥٠ | ٤٧ | ٢٣١ | ٦١ | ١٠٣٨ | ٤٩ | ٨٧ | ٢٢٣ | ١٩٨٥ |
| ٤٧ | ٤٣١ | ٢٣٢ | ٥٩ | ١٠٣٦ | ٥٠ | ٨١ | ٢١٨ | ١٩٨٦ |
| ٧٢ | ٤٣٤ | ٥٣١ | ١٠٥ | ١٦٠ | ١٣٨ | ٣٥٤ | ١٢٢ | ١٩٧٠ |
| ٤٩ | ٤٣٤ | ٤٣٤ | ٥٩ | ١٣٩ | ١٣٥ | ١١٨ | ١٢٢ | ١٩٨٥ |
| ٤٧ | ٤٣٤ | ٤٣١ | ٥٥ | ١٣٠ | ١٣٨ | ١٢٢ | ١١٧ | ١٩٨٦ |
| ٦٤ | ٦٧ | ٨٥ | ٥٥ | ٣١٣ | ٨١ | ٢٧٠ | ٥٦٩ | ١٩٧٠ |
| ١٤٥ | ١٧٢ | ٩٦ | ١١٤ | ٢٢٢ | ٩٠ | ٢٣١ | ٤١٩ | ١٩٨٥ |
| ١٥٥ | ١٨٥ | ٩٤ | ١٢١ | ٢٢٤ | ٩٦ | ٣٤٨ | ٤٠٩ | ١٩٨٦ |
| - | ٠١ | ٠١ | - | - | - | - | - | ١٩٧٠ |
| ٠٨ | ٠٨ | ٠٦ | ٠٧ | ٠٢ | ٠٣ | ٠٢ | - | ١٩٨٥ |
| ٠٨ | ٠٨ | ٥٠ | ٠٧ | ٠٢ | ٠٣ | ٠٢ | - | ١٩٨٦ |
| ٠٢ | ٠٢ | ٥٥ | - | ٠٤ | ٠٨ | ٠١ | - | ١٩٧٠ |
| ٠١ | ٠٢ | ٠٦ | - | ٠٢ | ٠٤ | ٠١ | - | ١٩٨٥ |
| ٠٣ | ٠٢ | ٥٥ | - | ٠٢ | ٠٤ | ٠١ | - | ١٩٨٦ |

نمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - استمرار النقل البحري ، مرجع سبق ذكره ، ص ٨ .

لك الشحانات الدولية المحملة في موانئ شبكة البحيرات العظمى ونهر سانت لورانس للتفريغ في موانئ الشبكة ذاتها ولكن باستثناء حركة النقل هذه فيها بالسلع السائبة الرئيسية . ولم تتج الأرقام الخاصة بحام ١٩٨٧ عند النشر الا كما هي مبيته في الجدول .

تتقد يرات المقدمة هنا ان راج يوفسلافيا في عام ١٩٨٦ في مجموعة " البلدان النامية في اوربا " ، وكانت يوفسلافيا تصنف في السنوات السابقة بوصفها من لا اقتصاد السوق المحققة .

يظهر الجدول السابق توزيع التجارة الحالية المنقولة بحرا حسب
البضائع المحملة والغرفة والتصنيفات السلمية ومجموعات البلدان .

وعلى المستوى العالمي بلغ حجم البضائع الجافة ٥٦٤٪ من البضائع
المحملة في عام ١٩٨٧ ، بينما شكل النفط الخام ٣٢٢٪ . وتشير البيانات
المقارنة الخاصة بمجموعات البلدان الى أن ٤٥٩٪ من جميع البضائع المحملة
و ٢٥١٪ من جميع البضائع الغرفة نشأت من البلدان النامية في عام
١٩٨٧ بينما نشأ من البلدان الرأسمالية ٤٥٥٪ من جميع البضائع المحملة
و ٦٧٩٪ من جميع البضائع الغرفة . وكانت نسبة البلدان الاشتراكية
٨٦٪ من البضائع المحملة و ٧٪ من البضائع الغرفة .

وشهدت الدول النامية انخفاضا في نصيبها من الصادرات العالمية
المنقولة بحرا في جميع البضائع الذي بلغ ٤٦٤٪ من جميع البضائع المحملة
في عام ١٩٨٦ و ٤٥٩٪ في عام ١٩٨٧ الا أن نصيب البلدان النامية قد بلغ
٧٤٢٪ من النفط الخام و ٥٤٨٪ من المنتجات النفطية .

أما فيما يتعلق بالبضائع الغرفة فقد انخفض نصيب البلدان النامية من
٢٥٨٪ في عام ١٩٨٦ الى ٢٥١٪ في عام ١٩٨٧ .

البحث الرابع

التجارة الخارجية العربية البحرية

--

إن استغلال الدول النامية في ميدان النقل البحري العالمي يجعلنا نتطرق إلى معالجة وضع الوطن العربي الذي يمثل جزءاً من العالم الثالث والذي يتمتع بموقع دولي ممتاز بتوسطه قارات العالم القديم ، وشواطئ ممتدة آلاف الأميال وتحكمه بأهم المضائق البحرية وأكثرها استراتيجية فسي العالم ، مما يحتاج إلى تعزيز وحدته الاقتصادية والسياسية بأساطيل عربية تؤمن حركة المد والجزر والتصدير والاستيراد اللازمين للتنمية الاقتصادية فيه وخاصة أن الوطن العربي يتمتع بثروات وموارد ضخمة بالإضافة إلى كونه المصدر الأول للنفط في العالم وكذلك للغوسفات ، الخ . من هنا كان لابد من دعم صناعة النقل البحري وخلق أسطول بحري عربي يخدم هذه الموارد ويؤمن متطلبات التنمية العربية ويخرج الوطن من حالات الحصار الاقتصادي الرأسمالي ، ومن الأزمات الناجمة عنه .

ولكن الواقع الكائن غير الواقع الذي يجب أن يكون ، حيث أن حجم الأسطول البحري العربي لا يزال يتبدى على الشكل التالي :

| المجموع | أنواع السفن وحمولتها (طن) | | | | |
|-----------|---------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|
| | سفن أخرى | سفن الحاويات والضاير | سفن بضائع عامة | ناقلات سوائب | ناقلات نفط |
| ٨٩٢٥٥٣ | ٥٠٣٣٤٥٦ | - | ٢٠٧٥٠٣ | ٥٧٤٩٤ | ١٢٤١٠٠ |
| ٣٠٥١ | ١٢٧١ | - | ١٧٨٠ | - | - |
| ١٠٧٤١٩٢ | ١٢٧٤٣٥ | - | ٤٨٩٣٠ | ٣٦٩٣٩٨ | ٩٤٤٢٩ |
| ٨١٦٥٧ | ٤٥٥٥١ | - | ٦٢٩٨٩ | - | ٧٠٨٠٣٠ |
| ٢٩٦٤٤ | ٢٩٣٤٥ | - | ٢٩٩ | - | - |
| ٤١٨٤٥١ | ٢٢٣٤٣٣ | ٤٦٠٨ | ٨٧٩٩٤ | ٩٢٣٣٩ | ١٠٠٧٧ |
| ١٧٨٩٦ | ٦٠٤٠ | - | ١١٨٥٦ | - | - |
| ٩٦٦٩٩ | ٢٧٨٥ | - | ٩٣٠٨٢ | - | ٨٣٢ |
| ٢٨٥٤٨٣ | ٦٨٢٧٧ | - | ٤٨١٤٠ | ٣٧٢٣٠ | ١٣١٨٣٦ |
| ٤٣٨٣٣ | ٢٣٧٤٨ | - | ٥١٥٠ | ١١٦٢٧ | ٣٣٠٨ |
| ١٢٢٧٨ | ٧٧٤٩ | - | ٢٦٤٣ | - | ١٨٨٦ |
| ١٠٠٢٢٣٦ | ١٣٣٨٧٦ | - | ١٠٠١٤٦ | - | ٧٦٨٢١٤ |
| ٣٢٨٨٤ | ٦٩٣٦ | - | - | ٢٥٩٤٨ | - |
| ٢٠٨٧٨٥٦ | ٤١٣٥٨٣ | ١٥٣٠٥٩ | ٢٩٦١٧١ | - | ١٢٢٥٠٤٣ |
| ٤٦٠٨٧٦ | ٥٦١٧١ | ١٩٤٦ | ٢٦١٨٠٧ | ١١٥٧٦٩ | ٢٥١٨٣ |
| ١٢٥٣٢١ | ١٣١١٦ | - | ١١٧٧٣ | - | ٤٣٢ |
| ٣٠٦٤٤٣ | ١٤٢٠٥ | ٨٥٥٩٤ | ٩٤٩٠٨ | - | ١١١٧٣٦ |
| ٢٦٩٢٠٤٤ | ٤٣١٤١٩ | ٦٧١٠٩ | ٣٨٠٧٤٢ | ١٩٢٨٦٣ | ١٦١٩٩١١ |
| ٦٣٠٧٧ | ٤٥٧٣ | - | ٥٨٥٠٤ | - | - |
| ٧٣٢٠١٣ | ٧١٩٩ | ١٢٢٧٣٨ | ١٣٣٠٤٨ | ٨٥٨٦ | ٣٩٥٦٥١ |
| ١٩٩٩٠٩ | ١٩٤٣ | - | ٥٢٩٣ | - | ١٩٢٦٧٣ |
| ٩٨٩٩٥٩٨ | ٦٦٥٢١١١ | ٤٣٥٠٠٥٤ | ١٩١٢٧٢٨ | ٩١١٢٠٥٤ | ١٤١٣٣٤١ |
| ٣٩٧٦٨٣٨٤٥ | ٥٦٢٩٢٥٠٠ | ٢١٠٨٨٩٣٣ | ٦٩٧٧٥٦١٤ | ١٢٨٣٢٥٦٤١ | ١٢٢٢٠٠٧٥٢ |
| ٪٢٥ | ٪١١٨ | ٪٢ | ٪٢٧ | ٪٧ | ٪٤ |

من خلال الجدول المذكور يتبين أن حجم الأسطول البحري العربي يقدر بحوالي ٩٨١٩٥٩٨ طن وهذا لا يشكل سوى ٢٥٪ من حجم الأسطول العالمي البالغ ٣٩٧٢٨٣٨٤٥ طن لنفس العام .

هذا مع العلم أن الأسطول البحري العربي لم يتغير حجمه تقريبا من عام ١٩٧٩ وحتى عام ١٩٨٧ كنسبة مئوية من حجم الأسطول البحري العالمي . فقد بلغ في عام ١٩٧٩ (١٤٧٦٧١٥٨) طن في حين كان الأسطول البحري العالمي لنفس العام حوالي ٦٣٢٢٧ مليون طن ، وههنا مثل الأسطول البحري العربي نسبة ٢٢٪ من حجم الأسطول البحري العالمي مع أن التجارة البحرية الخارجية العربية تساهم بحوالي ثلثي التجارة العالمية فقد بلغ حجمها في عام ١٩٧٧ حوالي ١٠٦٥ مليون طن ثم ارتفع إلى حوالي ١١٦٠ مليون طن في عام ١٩٧٩ . في حين كانت التجارة البحرية العالمية لعام ١٩٧٧ حوالي ٤٣٢٣ مليون طن وبلغت في عام ١٩٧٩ (٣٧٧٥) مليون طن . وذلك بلغت نسبة التجارة البحرية العربية في عام ١٩٧٩ حوالي ٣٠٪ من حجم التجارة البحرية العالمية . (١)

ومن الجدول يظهر أن حجم أسطول ناقلات النفط العربي لا يشكل سوى ٤٪ من حجم الأسطول العالمي وهذه نسبة ضئيلة جدا مقارنة بما تساهم به المنطقة العربية في تجارة النفط العالمية .

فقد بلغ حجم التجارة النفطية البحرية العربية في عام ١٩٧٧ حوالي (٩٤٤) مليون طن أي حوالي ٥٤٪ من مجموع حمولات النفط وشبقاته المنقولة بحرا على الخطوط الملاحية العالمية بنفس العام . (٢)

(١) سلمان داود سلمان ، ١٩٨٠ - المواصلات البحرية في الوطن العربي في المواصلات في الوطن العربي ، مركز دراسات الوحدة

وهكذا فإن الأسطول البحري العربي لا يبعث على الارتياح ولا يتناسب مع ثروات الوطن العربي وموارده ومساهمته في التجارة الدولية بالإضافة إلى كون المنطقة العربية تعتبر منطقة استهلاك عالمية رئيسية . وأن الأسطول البحري العربي نادراً ما يساهم في نقل الحبوب والسكر والأرز إلى الوطن العربي نظراً لتركيزه على نقل البترول والحمولات الحامسة حيث تشكل ناقلات النفط حوالي ٦٠٪ من حمولات الأسطول العربي بينما تشكل ناقلات البواب أقل من ١٪ من حمولة الأسطول العربي ، وقالها ما تكون عملية النقل البحري متصلة مع عملية تصدير هذه المواد أي أن مصدرى المواد الغذائية إلى الوطن العربي يتحكمون في عملية النقل البحري وهذا ما يشكل خطورة على الأمن الغذائي العربي خاصة في أوقات الأزمات الدولية والحروب .

الفصل الثالث

أجور النقل البحري (التوالين البحرية)

البحث الأول : التوالين بالنسبة للسفن الماملة على خطوط منتظمة .

البحث الثاني : التوالين البحرية بالنسبة للسفن الجواله .

الفصل الثالث

أجور النقل البحري (النوالين البحرية)

- - -

تدعى أجور النقل البحري التي تدفع ثمنًا لنقل بضاعة من مكان الى آخر بالميدان البحري (النوالين) البحرية (مفرد ها نولون) . وان كلمة (نولون) هي كلمة غير عربية ، لكنها مستعملة في الميدان البحري للتعبير عن الأجر المدفوع لسفينة ما لقاء نقلها بضاعة معينة من ميناء معين الى ميناء معين آخر أيضا . وتعني أجرة النقل البحري باللغة الفرنسية NOLIS ولها كلمة مرادفة معناها FRET وتعني باللغة الانكليزية FREIGHT .

تعريف النولون : هو القيمة المدفوعة لناقل بحري لقاء نقله لبضاعة معينة من ميناء معين الى آخر ضمن شروط معينة . وعلمية تحديد أجرة نقل البضائع أمر معقد يتعلق ويرتبط بالعلاقات الاقتصادية على الساحة الدولية وبمجممل التطورات والتغيرات التي تحدث في الأسواق التجارية .

ويختلف سعر (النولون) حسب ظروف العرض والطلب الدوليين على البضائع وعلى فراغات السفن أى (المناهر) * وهي الفراغات التي يدفع لقاءها (النولون) البحري .

كما ترتبط أسعار النوالين البحرية بالآزمات والحوادث والكوارث والحروب حتى قيل أن فترة ازدهار النقل البحري تتواءم مع فترات الكوارث البشرية . كذلك تختلف أسعار (النوالين) البحرية حسب أشكال السفن وأنواعها وحسب نوعية البضائع المنقولة ، ودرجة منافسة النقل الجوي للنقل البحري لبعض الأنواع من البضائع .

* المنبر : هو المكان المخصص لوضع البضاعة فيه داخل السفينة وتتكون السفينة من عدة عناصر ويختلف عددها من سفينة الى أخرى حسب حجمها .

ومن العوامل التي تحدد أسعار (النوالين) ودرجة ارتفاعها قيمة البضاعة المنقولة حيث أن تكاليف النقل تشكل حوالي ٨ - ١٥ ٪ من قيمة البضائع بشكل عام ، وبالتالي فإن ارتفاع سعر (النولون) وانخفاضه يرتبط بنسبة ما تشكله تكاليف النقل من قيمة السلعة المنقولة .

هذا وان أسعار (النوالين) المطروحة على الصعيد العالمي تتباين بتباين طرق تشغيل السفينة ، حيث تشكل تكاليف تشغيل السفينة الأساس الذي يعتمد عليه من أجل وضع حد أدنى لسعر (النولون) لتستطيع من خلاله نقل بضائع معينة الى مكان معين مع ربح ، أو على الأقل بدون خسارة ، وتختلف تكاليف التشغيل من سفينة الى أخرى حسب طريقة تشغيل هذه السفينة .

ومن هنا سوف نبحث في نوعين من السفن العاملة في الميدان البحري ، في بحثين ، يتولى البحث الأول الاجابة عن أسعار (النوالين) بالنسبة للسفن المنتظمة .

أما البحث الثاني فسيمنى بدراسة أسعار (النوالين) للسفن العاملة بشكل متجول أي السفن الجواله .

البحث الأول

أسعار النوالين للسفن العاملة على خطوط نظامية

السفينة المنتظمة :

هي السفينة التي تجوب البحار عاملة وفق جدول ابحار زمني ضمن منطقة جغرافية معينة تخدم موانئ معينة محددة وفق جداول وتواريخ موضوعة بشكل مسبق ، والخطوط البحرية التي تعمل عليها هذه السفن تدعى الخطوط البحرية المنتظمة .

وتنقسم الخطوط البحرية المنتظمة الى قسمين ، خطوط بحرية منتظمة تجمعها تكتلات ملاحية تدعى بالمؤتمرات الملاحية ومن أمثلة هذه المؤتمرات :

١- مؤتمر الأمتيل : ويضم هذا المؤتمر الشركات الملاحية العاملة بين موانئ (جنوا - نابولي ليفورنو) وموانئ ايطالية أخرى وبين الموانئ السورية .

٢- مؤتمر الشرق الأقصى : ويضم الشركات العاملة في موانئ الشرق الأقصى (اليابان - الصين - كوريا الجنوبية والشمالية وسنغافورة وفيتنام - وتايلاند وأندونيسيا وسيريلانكا وبنغلادش والهند - باكستان) .

أما الخطوط النظامية الأخرى وهي لا تتكامل مع خطوط المؤتمرات الملاحية وتبقى منفردة يحملها وتدعى السفن العاملة على هذه الخطوط من قبل المؤتمرات الملاحية بسفن الخواج (*) وتحدد أسعار (نوالين)

(*) سفن الخواج : وهي السفن التي تعمل على خطوط نظامية ولكنها غير منضمة للمؤتمرات الملاحية .

سفن الخوارج وفقاً لظروف العرض والطلب السائدة في الأسواق الملاحية العالمية ، أما أسعار (نوالين) السفن العائدة للمؤتمرات الملاحية فيحدد ها المؤتمر وفقاً لكتاب يدعى كتاب التعرفة موضحاً فيه أسعار نقل البضائع المختلفة .

المؤتمرات الملاحية :

يشارك بها ملاك السفن ويتفقون فيما بينهم من أجل تقوية العلاقة التي تربطهم بها المصلحة المشتركة مثلهم في ذلك مثل المنتجين الذين يقومون بإنتاج مختلف الصناعات والذين يتفقون على تنظيم العلاقات والمصالح مع بعضهم البعض بطريقة أو بأخرى .

ولعل أشهر وسيلة لتكتل ملاك السفن وتجمعهم هي اشتراكهم بالمؤتمرات الملاحية وتكوينهم لها وتشغيل سفنهم على خطوط نظامية حسب جداول إبحار زمنية محددة وثابتة ومن الأسباب التي دعت ملاك السفن لتكتلهم في مؤتمرات ملاحية هي الحد من المنافسة الحادة فيما بينهم خصوصاً بعد افتتاح قناة السويس واشتداد المنافسة بين شركات الملاحة التي كانت تعمل سفنها في نقل تجارة الشرق الأقصى ، لذا كان لابد من تنظيم العمل وتنسيقه من أجل مصلحة الجميع (ملاك السفن) .

أولاً - تعريف المؤتمر الملاحى : (١)

المؤتمرات الملاحية هي اتحادات كونتها الخطوط الملاحية المنتظمة أو مجموعة من الخطوط المنتظمة العاملة في منطقة جغرافية معينة بغرض تقوية مصالح ملاك السفن والحد من المنافسة فيما بينهم تضمنهم اتفاقية معينة أهم بنودها تطبيق (نوالين) محددة وفق طرق احتساب محددة .

(١) شحود عزيز ، اصطلاحات في النقل البحري والتأمين والنقل ، مرجع

سبق ذكره ، ص ٢١٦ .

وكان أول اتحاد أنشئ في العالم عام ١٨٧٥ م بين المملكة المتحدة وكالكتا لتنظيم حركة التجارة بينهما ويوجد في العالم اليوم حوالي ٣٦٠ / مؤتمر ملاحى يعمل في مختلف الطرق الملاحية ويساهم بنقل قراصة ٢٥ ٪ من اجمالي التجارة العالمية المنقولة بحرا . (١)

وتوضح مذكرة الاونكتاد أن افتتاح قناة السويس عام ١٨٦٩ قد أدى الى اشتداد المنافسة بين شركات الملاحة التي كانت سفنها تعمل في نقل تجارة الشرق الأقصى مما جعل من الضروري التنسيق بين عمل هذه الشركات وتقييد المنافسة في أسعار (النوالين) . (٢)

ثانيا - أنواع المؤتمرات الملاحية :

يوجد نوعان من المؤتمرات الملاحية :

- ١- المؤتمرات الملاحية المغلقة
- ٢- المؤتمرات الملاحية المفتوحة

المؤتمر الملاحى المغلق : وهو المؤتمر الذى لا يمكن الانضمام اليه الا بعد موافقة جميع الأعضاء السابقين .

المؤتمر الملاحى المفتوح : هو المؤتمر الذى يمكن الانضمام اليه بمجرد رغبة العضو في الانضمام اليه . والمقصود بالعضو (خط ملاحى) .

ثالثا - عضوية المؤتمر :

يوجد نوعان من العضوية في المؤتمرات الملاحية :

- ١- عضوية كاملة .
- ٢- عضوية غير كاملة .

(١) أحمد عثمان هارون ، الاقتصاد البحرى . مرجع سبق ذكره ، ص ٩٧ .

(٢) UNCTAD DEC 1970 - THE LINER CONFERENCE SYSTEM
GENEVA.

والعضوية فير الكاملة : هي عضوية مقيدة بحدود من الابحارات ولا يحق للمعضو التصويت على قرارات المؤتمر .

رابعاً - أهداف المؤتمر الملاحى :

للمؤتمر الملاحى أهداف متعددة منها :

- ١- الاتفاق على أسعار (نوالين) محددة :
حيث يتم الاتفاق في المؤتمر على أسعار (نوالين) معينة وعلى طرق احتساب معينة حسب نوعية البضائع التي يقومون بنقلها وذلك من أجل الحد من انخفاض أسعار (النوالين) .
- ٢- دعم الأعضاء للوقوف في وجه المنافسة التي تعترضهم من خارج المؤتمر
هالأنحص من سفن الخواج التي تعمل في نفس المنطقة الجغرافية بشكل منتظم ، فيشكل المؤتمر لجنة لمكافحة المنافسة وذلك بأن يقوم بوضع سفن تدعى سفن مقاتلة على نفس الخطوط الملاحية بأسعار (نوالين) أقل من أسعار (نوالين) سفن الخواج لاجبارها على الخروج من المنافسة أو الانضمام الى المؤتمر وشروط قاسية جداً .
- ٣- تحديد التزامات كل من الأعضاء .
- ٤- توزيع نسب الشحنات بين الأعضاء .
- ٥- اجراء عقود مع الشاحنين والمصدرين .
- ٦- منح تخفيضات خاصة في حالات معينة للشاحنين .
- ٧- عقد اجتماعات منتظمة للجان الطلاك والسعاسرة تشترك فيها الشركات الملاحية أعضاء المؤتمر لمناقشة مصالحهم وذلك تحت رعاية سكرتارية المؤتمر وكذلك من أجل البت في طلبات العضوية المقدمة من قبل بعض الشركات الملاحية لاقرار قبولها أو عدم قبولها .
- ٨- تحديد الموانئ وحدود الابحارات لكل خط ملاحى دون تمييز .
- ٩- تأمين خدمة جيدة للتجارة البحرية .

خامسا - مزايا الشحن على خطوط منتظمة تابعة للمؤتمرات الملاحية :

- ١- تقديم الخدمات في جميع الأوقات سواء أكانت هذه الأوقات سيئة أم حسنة .
- ٢- الاستقرار في أسعار الشحن التي تمكن المصدرين من التعاقد على نقل بضائع دون خوف من ارتفاع أسعار الشحن بشكل مفاجئ . وفي جميع الأحوال لا يستطيع المؤتمر في حال ارتفاع أسعار الشحن العالمية رفع أسعار (النوالين) بشكل مفاجئ وذلك نتيجة العقود الطويلة المدى المبرمة مع الشاحنين والمصدرين لنقل كميات كبيرة من البضائع من جهة ، ومن جهة ثانية فإن تعرفه (نوالين) جديدة تحتاج إلى اجتماع أعضاء المؤتمر الملاحي وهذا يستغرق وقتا طويلا .
- ٣- المساواة في المعاملة بين جميع المتعاقدين على خطوط المؤتمر .

سادسا - مساوىء المؤتمرات الملاحية :

- ١- انها تتحكم في الأسعار ترفعها في حال عدم وجود منافسة ، بينما تلجأ إلى تخفيضها في حالة المنافسة القوية .
- ٢- تقييد المتعاقدين بضرورة تنفيذ جميع شحناتهم .
- ٣- وجود فراغ ضائع خلال عمليات تشغيل السفن على الخطوط المنتظمة وذلك نتيجة ارتباطها بمواعيد محددة قد لا يتوفر أثناءها بضائع لنقلها إلى تلك الموانئ وهذا ينعكس في ارتفاع (النوالين) .
- ٤- عند وضع أسعار (نوالين) البضائع في المؤتمر لا تتم مناقشة حرة بين الشاحنين ومالكي السفن وإنما يتم وضعها بصورة تحكمية وهذا يضر بمصالح الشاحنين ويؤدي إلى ارتفاع في أسعار (النوالين) .
- ٥- يقضي المؤتمر على حرية الشاحنين وذلك بسبب عدم وجود تنظيم يجمع فيما بينهم للضغط على المؤتمرات الملاحية لوضع شروط تناسب مصالحهم .

وهذا الأمر يدعو الى دعوة الشاحنين وخاصة من الدول النامية للتضامن مع بعضهم البعض من أجل فرض شروط تناسب مصالحهم المشتركة تحت تنظيم معين يجمعون فيه أصواتهم . وفي الحقيقة جرى في الفترة الأخيرة ما يشابه هذا الموضوع حيث دعت الدول النامية ومساعدة الدول الاشتراكية وخاصة الاتحاد السوفياتي وتحت رعاية الأمم المتحدة وعبر منظمة (الأونكتاد) الى اعادة تنظيم سلوك المؤتمرات الملاحية فيما يخص عملية النقل البحري .

وقد أعدت لجنة السفن العاملة تحت اطار الأمم المتحدة دراسة حول نظام المؤتمرات الملاحية وفي عام ١٩٧١ اجتمعت مجموعة العمل التابعة (للأونكتاد) لمناقشة موضوع المؤتمرات الملاحية .

ولقد قدمت الدول النامية في عام ١٩٧٢ بالمؤتمر الثالث للأمم المتحدة للتجارة والتنمية المنعقد في (سينتياغو) شريعتين من أجل اعادة سلوك المؤتمرات الملاحية .

وأخيرا توصل المؤتمر الى قواعد سلوك للمؤتمرات الملاحية أيدها (٧٤) دولة هي الدول النامية ودول أوروبا الاشتراكية والصين وبارزتها (١٩) دولة وامتنعت عن التصويت دلتان (اسرائيل واستراليا) .

وأودعت هذه الاتفاقية بمقر الأمم المتحدة في نيويورك للموافقة عليها لمدة سنة . وقد دخلت هذه الاتفاقية حيز التنفيذ في ١٠ / ١٠ / ١٩٨٣ - وتتضمن الاتفاقية (٢٢) مادة توضح الخطوط العامة لقواعد سلوك المؤتمرات الملاحية .

الشروط الأساسية لقواعد سلوك المؤتمرات الملاحية : (١) (٢)

- ١- العضوية : الكل خط ملاحي الحق في العضوية الكاملة (مع الخضوع لبعض المعايير) .
 - ٢- الاشتراك في نقل التجارة ، حيث يعطى نصيب ٢٠٪ لخطوط العلم الثالث .
 - ٣- اتفاقيات الولاء : أى أن الاتفاقيات بين الشاحنين والمؤتمرات تبنى على أساس تعاقدى . وهي حوافز ايجابية تقدم للشاحنين من أجل جذبهم أو عقوبات تفرض عليهم لعدم ولائهم .
 - ٤- توافر التعريفات والقواعد المتعلقة بها ، حيث يشير هذا البند على ضرورة حصول الشاحنين أو أى جهة مختصة على قوائم التعريفات ومسا يتصل بها من شروط .
 - ٥- معايير تقدير النولون .
 - ٦- الزيادة العامة لفئات النولون ، ويقضي هذا البند بأنه لا يجوز زيادة فئات النولون الا بعد اخطار الشاحنين بفترة (١٥٠) يوم .
-
- (١) الصايغ حازم ، ١٩٧٧ - قواعد سلوك المؤتمرات الملاحية . مجلة الاكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد (٣) ، العدد الأول ، ص ٥٥ - ٦٠ .
 - (٢) عبد المنطف محمود أحمد ، ١٩٧٦ - قواعد السلوك للمؤتمرات الملاحية . مجلة الاكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد (١) ، العدد (٢) ، ص ٣٩ - ٤٨ .

٧- السفن المقاتلة : ينص هذا البند على منع المؤتمرات من استخدام السفن المقاتلة .

٨- اجراءات فض النزاع ، حيث يتم انشاء هيئة تحكيم اجبارية دولية من أجل النظر في المنازعات بعيدة عن الأطراف المتنازعة .

٩- جهاز المشورة ، أى يجب أن يكون هناك استشارات بين الشاحنين والمؤتمرات في الأمور ذات المصالح المشتركة واعطيت الحكومات الحق في الاشتراك في هذه المشاورات في حال طلبها .

سابعا - أسعار النوالين في المؤتمرات الملاحية :

تصدر المؤتمرات الملاحية نشرات توضح فيها أسعار نوالين مختلف أنواع السلع وتدعى هذه النشرات بكتاب التعرفة وتقرر هذه التعرفة ادارة خاصة في المؤتمر تدعى ادارة التعرفة وذلك بعد دراسة موسعة لأحسوال السوق ومستوى الأسعار السائدة ، وتعتبر هذه التعرفة سرية ، وتتضمن بضع مئات من أنواع السلع المختلفة المتوقع تداولها بين الدول التي تقع موانئها على الخط الملاحي كما تتضمن السعر الخاص لنقل كل سلعة .

وعند وضع التعرفة تأخذ اللجنة المختصة بعين الاعتبار عدة أمور منها :

١- طبيعة البضائع المنقولة ونوعيتها .

٢- الميناء والمسافة .

هذا وتعتبر طبيعة البضائع ونوعيتها أهم عنصر في تحديد سعر (النولون) ويظهر ذلك في اختلاف سعر (نولون) نقل البضائع لنفس المسافة . وتؤخذ اعتبارات في تحديد سعر (النولون) تبعاً لنوعية البضائع من حيث التالي :

١ - التكاليف التي تترتب على البضاعة أثناء مناوالتها (أى شحنها وتغريبها) :

وتختلف هذه التكاليف حسب نوعية البضاعة وخصائصها المميزة لها ، مثل قابليتها للكسر ، أو قابليتها للتطاير ، أو تكون ملوثة للبيئة * أى بشكل عام كونها تتطلب حرصا وعناية في الشحن والتغريب مما يؤدي إلى زيادة زمن الشحن وارتفاع تكاليف العمال وغير ذلك .

٢ - قيمة البضاعة :

هنالك أنواع من السلع تكون أسعار نوالينها مرتفعة وذلك لأنها تتمتع بطلب غير مرن على خدمات النقل البحري .

ويتعلق هذا العامل ببعض أنواع السلع التي تتميز بطلب غير مرن على خدمات النقل البحري وذلك لأن تكلفة النقل البحري لهذه الأنواع من السلع لا تشكل سوى نسبة ضئيلة جدا من ثمن السلعة .

وهذا النولون المرتفع تجرى مقارنته بالخدمة المنتظمة التي تقدمها هذه الخطوط ، ولكن بالمقابل لا يستطيع الموتر أن يفالي في رفع أسعار (نوالين) هذه السلع وذلك بسبب الخوف من دخول منافسين جدد ، بالإضافة الى وجود بديل لخدمات النقل البحري خاصة بالنسبة للسلع الصغيرة الحجم وعالية القيمة وهو النقل الجوي الذي يشكل منافسا للنقل البحري لبعض أنواع السلع وخاصة منها السلع خفيفة الحمل غالية الثمن ، إلا أن النقل الجوي يبقى محدودا لبعض أنواع من السلع .

* (بالنسبة للبضائع الملوثة للبيئة والخطرة في نفس الوقت قد يؤدي إلى دفع مبالغ هائلة على نقلها والتخلص منها ، تخرج عن نطاق النوالين المدفوعة في ميدان النقل البحري .

والمقابل هناك بعض أنواع من السلع لا تتحمل أية زيادة في أسعار نوالينها وذلك بسبب كون الطلب على خدمات النقل البحري لهذه الأنواع من السلع مرناً لآى زيادة في أسعار نوالينها وذلك لكون تكلفة نقلها تشكل نسبة كبيرة من قيمتها تتراوح بين ١٠ - ١٠٠٪ من القيمة ومن أمثال هذه السلع (الحبوب الفارغة) . وفي بعض الأحيان تكون أسعار نوالين النقل الى بعض الموانئ مرتفعة ويعود ذلك الى طبيعة الموانئ والاجراءات في هذه الموانئ التي تتصف بالبطء والروتين مما يطيل مكوث السفينة في الميناء وهذا ما يزيد من تكاليف تشغيل السفينة .

وتغطي تعرفه (النولون) (١) :

- آ - قواعد ونظم احتساب (النوالين) .
- ب - وضع فئة نولون لكل نوع من أنواع البضائع أو لكل مجموعة معينة .
- ج - الرسوم الإضافية للموانئ غير الرئيسية .

اذ يوجد في المؤتمر أسعار نوالين لفئات محددة من السلع وأسعار نوالين لمجموعات من السلع ، وفي حالة أسعار (النوالين) لمجموعة من السلع تترك الحرية لأعضاء المؤتمر في تقاضي سعر نولون نقل معين دون تحديده بالضبط وذلك عن طريق اعطاء كل مجموعة سلمية رقم سعرى معين وتتكون هذه المجموعة من بضائع مختلفة من حيث القيمة ومعامل التستيف * وتوضع أحياناً في التعرفة كلمة OPEN مفتوح أمام أنواع معينة من السلع .

ويحسب سعر النولون عادة على أساس الوزن أو الحجم . فهو يحسب على أساس الوزن عندما تكون البضاعة تزن أكثر ما تحجم . ومن أمثلة هذه

(١) عبد المنصف محمود أحمد ، قواعد السلوك للمؤتمرات الملاحية ، مرجع سبق ذكره ، ص ٣٩ - ٤٧ .

(*) معامل التستيف : ويعني العلاقة بين وزن وحجم البضاعة المنقولة بحراً .

البضاعة (السكر - الحديد - الأرز) ، وبحسب على أساس الحجم عندما يكون حجمها يزيد عن وزنها ، ومن أمثلة ذلك (القطن والصوف) . . وهذه العلاقات تسمى في ميدان النقل البحري بمعامل (التستيف) STOWAGE FACTOR ، أى أن البضاعة تقدر إما بالطن وإما بالمتر المكعب ، والطن الوزني يعادل في الميدان البحري (١٠١٦) كغ أما الطن الحجمي فإنه يعادل ٤٠ / قدما مكعبا أى ٣٢٨٣ .

هذا وتوجد ثلاث طرق لترتيبات الولا : (١)

- ١- نظام الخصم المؤجل .
- ٢- النظام السعري المزودج .
- ٣- نظام الخصم الماجل .

١- يقوم المؤتمر الملاحي بمنح الشاحنين حسما من اجمالي النوالين المدفوعة في حال استخدام الشاحنون سفن المؤتمر لمدة تتراوح بين ٣ - ٦ أشهر . ولكن هناك فترة زمنية تلي الفترة المشمولة بالحسم يجب أن يتعامل خلالها الشاحنون مع المؤتمر ليتأكد الخط الملاحي من ولاء الشاحنين له فيمنح وفقا لذلك الحسم عن فترة الشحن .

٢- يقوم المؤتمر هنا بوضع سعريين للتعامل معه :

- ١- السعر غير التعاقدى
- ٢- السعر التعاقدى

يمنح المؤتمر حسما في السعر التعاقدى اذا وقع الشاحنون عقد نقل بضائع لمدة معينة (سنة مثلا) مع المؤتمر وهذا السعر أقل من السعر غير التعاقدى .

٣- يعرض المؤتمر نسبة حسم معينة _____ نسبة اذا وافق الشاحنون على ابرام عقد شحن لمدة معينة (سنة مثلا) مع المؤتمر .

(١) أحمد عثمان هارون ، الاقتصاد البحرى . مرجع سبق ذكره ، ص ١١٢ .

هذا وتتبع بعض المؤتمرات الملاحية سياسات معينة لتوزيع البضائع والائرادات على أعضاء المؤتمر تدعى بأساليب التجميع ، ويقصد بأساليب التجميع تلك النظم التي ترمي الى تجميع البضائع والائرادات في وعاء واحد ثم اعادة توزيعها على الخطوط الملاحية الأعضاء في المؤتمر . وتهدف أنظمة التجميع هذه الى القضاء على المنافسة الضارة بين أعضاء المؤتمر وتكون المنافسة هنا على نقل أنواع معينة من البضائع ، من أجل تغطية احتياجات التجارة بأنسب السبل ، كذلك الاحتفاظ بمستوى أسعار نوالين عند مستوى مناسب .

حيث أن اختلاف الموانئ واختلاف التقنيات والكفاءات المقدمة مسبقا قبل كل ميناء سوف يجعل الأعضاء يتنافسون على خدمة موانئ معينة . لذلك يقوم المؤتمر بوضع أنظمة تجميع تقضي على هذه المنافسة الناشئة مسبقا سهولة العمل والمرونة في الجهاز المرفئي والجمركي البعيد عن الروتين والتعقيد ، كذلك يتنافس أعضاء المؤتمر على نقل بعض أنواع من السلع التي تتمتع بنوالين مرتفعة ، وهذا ما يقضي عليها بأسلوب التجميع المتبع في المؤتمرات .

ومن أساليب التجميع المتبعة في المؤتمرات الملاحية :

١- نظام تجميع البضائع

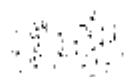
حيث يكون لكل خط ملاحى مشترك في التجميع الحق في نقل نسبة معينة من الأطنان من نوع معين من البضائع أو مجموعة معينة مسبقا البضائع في منطقة نشاط المؤتمر الملاحى .

٢- نظام تجميع الايرادات

حيث تجمع الايرادات التي حصلت عليها الخطوط الملاحية ومن ثم يتم توزيعها آخذين بعين الاعتبار نصيب كل خط ملاحى حسب ما ينقل من البضائع .

٣- نظام الحصة

حيث يخصص وفق هذا النظام حصة لكل خط عضو في المؤتمر
وفي التجمع حق في نقل حجم معين من البضائع لا يتجاوزه .



البحث الثاني

النوالين البحرية بالنسبة للسفن الجواله

تعريف السفينة الجواله :

هي السفينة المتاحة في أى وقت لنقل كل أنواع البضائع ، وتجسوب البحار بشكل مستمر بحثا عن البضائع ، ويقوم بتشغيل السفن الجواله سماسرة عالميون ، وتحدد أجور هذه السفن حسب ظروف العرض والطلب في الأسواق الملاحية ، وذلك من خلال بورصات عالمية ، ومن هذه البورصات سوق لندن الملاحى ، وسوق نيويورك ، وسوق طوكيو .

والسوق الملاحى : هو المكان الذى تلتقي فيه رغبات الشاحنين مع رغبات الناقلين من خلال وسطاء بحريين يحققون هذا الالتقاء .

أسعار النوالين للسفن الجواله :

يرتبط ميدان النقل البحرى بالتجارة الدولية ارتباطا وثيقا باعتبار أن الطلب على فراغات السفن أى على خدمات النقل البحرى طلب مشتق من الطلب على البضائع . وأن أى تغير في أحوال التجارة الدولية وازدياد حركة الاستيراد والتصدير على المستوى الدولى سوف ينعكس في التغيرات على أسعار النوالين المدفوعة لخدمات النقل البحرى .

هذا ويمثل جانب الطلب على خدمات النقل البحرى كل من : شركات الانتاج العالمية الصناعية والحكومات بالإضافة الى مختلف التجار في جميع أنحاء العالم .

في حين يمثل العرض من جانب السفن العاملة والتي تجوب البحار والسفن الراسية في الموانئ عاطلة عن العمل ، وسفن تحت الطلب من ترسانات بناء السفن في العالم . ومن الوجهة النظرية يمكن اعتبار أنه إذا زاد الطلب على فراغات السفن فسوف يؤدى ذلك الى ارتفاع أسعار

النوالين . ولكن في الحقيقة هذا مطروح ضمن شروط معينة وهي عدم قدوم أى سفن أخرى من مناطق أخرى لتلبية الزيادة في الطلب مما يعيق توازن أسعار النوالين .

ولنفترض أن الطلب قد استمر في الارتفاع على فراغات السفن مما يؤدي الى رفع النوالين لدرجة تجعل أصحاب السفن الحاطلة في الموانئ يندفعون الى اصلاح سفنهم وادخالها ميدان العمل وهذا ما يعيق توازن أسعار النوالين .

لنعد الافتراض مجدداً أو لنقل ان الطلب قد استمر في الارتفاع مما يؤدي الى اللجوء الى بناء سفن جديدة لتلبية الطلب وتحتاج هذه الطريقة لتأمين الطلب الجديد الى مدة تتراوح بين ٦ - ٩ أشهر فقط .

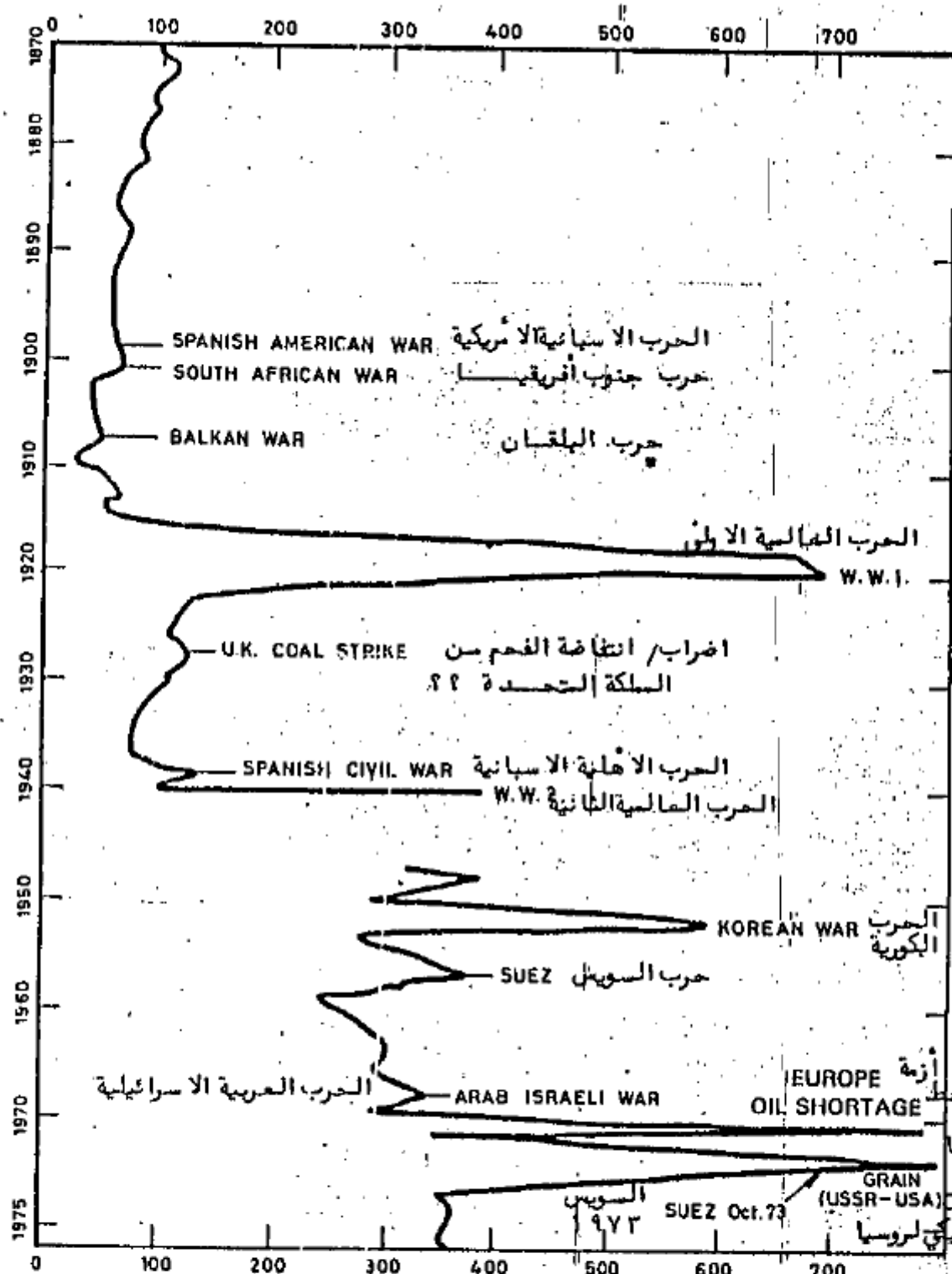
وفي خضم السوق الملاحي نجد بعض السفن الجواله تفالي من انخفاض أسعار نوالينها وذلك يعود لكون هذه السفن قديمة ولا يزيد ثمنها عن قيمتها خردة ، فاذا استطاع هؤلاء الملاك تشغيل سفنهم هذه لمدة سنوات قبل تخريبها فانهم يستطيعون قبول أجور منخفضة ولكن هناك عوامل تحد من قدرة هذه السفن على المنافسة في خفض أجورها ومنها :

- ١- ان التأمين على هذه السفن حال جدا .
 - ٢- ان التأمين على البضاعة المنقولة على هذه السفن يتميز بأقساط عالية .
- وتتأثر النوالين البحرية بالنسبة للسفن الجواله في أوقات الحروب والأزمات الاقتصادية والكوارث الطبيعية .

وفيما يلي خط بياني يوضح ارتفاع معدلات النوالين في فترات الأزمات الدولية .

(1) خط بياني يوضح ارتفاع معدلات النوالين في أوقات الحروب والازمات

- ١٢١ -



ALDERTON, P.M., SEA TRANSPORT OPERATION AND ECONOMICS. 89P. (1)

ويزداد الطلب على الفراغات المنتجة في أوقات زمنية معينة من السنة .
ففي خلال الربع الأخير من كل سنة ترتفع نقلات الحبوب على نطاق واسع
في نصف الكرة الشمالي ، ويبدأ في الوقت نفسه الاستعداد لنقلات الحبوب
من استراليا . وكذلك يزداد الطلب على السفن في نصف الكرة الشمالي
خاصة قبل تجمد البحر الأبيض وسانت لورانس * .

وتتركز ملكية السفن الجواله في مؤسسات ملاحية مستقلة صغيرة ، وقد
تطك الدولة سفنا جواله مثل الولايات المتحدة الأمريكية من طراز (ليبيرتي)
ويوضح الجدول الآتي عدد سفن الأسطول الحالي للسفن الجواله بين عام
١٩٦١ وحتى عام ١٩٦٧ . (١)

جدول رقم (٢٠) .

| السنة | ١٩٦١ | ١٩٦٢ | ١٩٦٣ | ١٩٦٤ | ١٩٦٥ | ١٩٦٧ |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| عدد | ٢٤٤٧ | ٢٦٣٤ | ٣٠٢٧ | ٣٠٥٣ | ٣٠٩٠ | ٣٤٧٠ |
| الحمولة الوزنية (مليون طن) | ٢٦٦٢ | ٢٨٦٦ | ٣٥٨٩ | ٣٨ | ٣٩ | ٥٤٧٧ |

وكذلك نورد فيما يلي جدول يوضح أسعار الشحن الحليا والدنيسا
للسلع الرئيسية من السواحب الجافة . *

(*) البحر الأبيض : خليج بحر مارتس شمال قرب الاتحاد السوفياتي يمتد
لمسافة ٥٨٥ كم ومساحته ٩٦٣٦٨ كم ٢ .

(١) UNCTAD , 1982 - REVIEW OF MARITIME TRANSPORT, GENEVA .

(*) السواحب الجافة ، سلع من أمثال (سكر ، أسعده ، فوسفات ، حبوب) .

جدول رقم (٢١)

دولار أمريكي للطن الواحد (١)

| تطور أسعار الشحن | | | | الطريق التجاري | الساحة الرئيسية |
|------------------|------|------|------|---|-----------------|
| ١٩٨٧ | | ١٩٨٦ | | | |
| أدنى | أعلى | أدنى | أعلى | | |
| ٢٣٥٠ | ٢٦٥٥ | - | ١٢٧٥ | خليج المكسيك / الصين | الحبوب |
| ١١ | ١٧ | ١٢ | ١٢٩٥ | كوتديف / اليابان | السكر |
| ٩٥٠ | ١٥ | ٧٢٥ | ١٣٨٠ | العقبة / ساحل الهند الغربي | الأسدة |
| - | ٣٣ | ١٩٧٥ | ٢١ | الولايات المتحدة / خليج المكسيك / ساحل الهند الغربي | الأسدة |

وتدعى أسعار النوالين للسفن الجواله بأسعار مشارطات الايجار أو بأسعار التعاقد ، حيث يجرى عمل السفن الجواله في السوق الملاحي من خلال مشارطات التأجير ، أى تأجير السفينة بأشكال مختلفة وهذا ما سوف ندرسه في الفصل القادم .

(١) مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية ، استعراض النقل البحري ، مرجع سبق ذكره ، ص ٦٨ .

الفصل الرابع

اقتصاديات تأجير السفن

...

- | | |
|----------------|-----------------------|
| البحث الأول : | عقود استئجار السفن . |
| البحث الثاني : | تشغيل السفن الجواله . |

الفصل الرابع

اقتصاديات تأجير السفن

--

يعتبر تأجير السفن من الفنون الاقتصادية التي تتطلب دراسات عميقة على مدى سنوات طويلة ولا يمكن الا لم ب كل أقسامها وشعابها وفروعها بسهولة ، وسواء أكان تأجير السفن يتم بواسطة السماسرة البحريين أم ملاك السفن أنفسهم فان عملية التأجير تتطلب معرفة بجميع أحوال صناعة النقل البحري والعلاقات الاقتصادية الدولية والأحوال التجارية العالمية والأسواق الدولية للبضائع وتعتبر عملية التأجير جزءاً معقداً في أعمال إدارة الملاحة البحرية .

ولذلك فان العوامل التي يعتمد عليها لتأجير السفن كثيرة جداً منها : (١)

١- حالة سوق استئجار البواخر فعندما ينخفض عرض السفن تميل الأجور البحرية الى الارتفاع والعكس بالعكس .

٢- النظرة العامة للاقتصاد العالمي فاذا أضحى تطور الاحداث الى أن ارتفاعاً في الأجور البحرية سيحدث فان معدلات الأجور البحرية ستميل الى الارتفاع ، مثلاً : ضعف محصول الحبوب في الاتحاد السوفياتي سوف يدفعه الى استيراد كميات كبيرة من القمح من الدول المنتجة الأخرى وبالتالي الحاجة الى المزيد من السفن لنقله من بلد المنشأ الى بلد المقصد .

٣- نوع السفينة موضع الاستئجار ، ان أن أسعار السفن ذات المواصفات المادية تنذب متأرجحة صعوداً وهبوطاً أكثر من تلك المبنية لأهداف معينة وثابتة .

- ٤- مدة عقد الاستئجار : يتوقف تثبيت سعر عقد الاستئجار حسب مشاركة التأجير فسعر عقد الاستئجار لرحلة واحدة يميل لأن يكون أكثر ارتفاعاً من عقود الاستئجار طويلة الأمد .
- ٥- تكاليف تشغيل السفينة .
- ٦- مواصفات السفينة : حمولتها ، سرعتها ، درجة تصنيفها ومستوى البحارة العاملين عليها .
- ٧- الأسعار العالمية المعمول بها كتلك التي تصدر عن دور البورصة مثل بورصة (النولون) الدولية البلطيقية .
- وأي من يقوم بتشغيل سفينة أن يحدد طلباته لدى سمسار التأجير وأن يحدد معلومات مثل :
- ١- قدرة التحميل المرفوعة وهذا شرط أساسي خاصة إذا كان العقد لسفرة واحدة ، وأن يحدد حجم البضاعة ووزنها الإجمالي ومدى ملائمة عناصر السفينة للبضائع معينة .
- ٢- سرعة السفينة ونوع ماكينات الدفع .
- ٣- المعدات الموجودة على ظهر السفينة وكفاءتها ومواصفاتها .
- ٤- تاريخ تنفيذ العقد ومكانه .
- ٥- تصنيف الباطنة وتسجيلها .
- ٦- موانئ التحميل والتفريغ .
- ٧- فاقس السفينة .

البحث الأول عقد إيجار السفن

يوجد طريقتان لتأجير سفينة من أجل الاستغلال التجاري :

الطريقة الأولى : تأجير سفينة عارية

يقصد بهذا التأجير أن يقوم مالك السفينة بوضع سفينة تحت تصرف المستأجر نظير أجر معينة بدون طاقم وبدون تجهيز مادي من مـوئـن ووقود وزيت وغير ذلك . ويقوم المستأجر بتجهيزها وتوظيف الضباط البحريين وأفراد الطاقم اللازمين لتسيير السفينة .

وقد تستغرق فترة تأجير السفينة عارية عمر السفينة بأكمله أو عدة سنوات . وبشكل عام يحتفظ المستأجر بهذا النوع من التأجير بالادارة الملاحية والتجارية للسفينة .

ويقصد بالادارة الملاحية جميع النواحي الفنية من قيادة السفينة وحفظ توازنها وصيانة البدن والماكينات وتزويدها بالوقود والزيت والمـوئـن اللازمة للمعيشة . (١)

أما الادارة التجارية فانها تتعلق بالعمليات التجارية للسفينة ويتوقف تحديد مضمون هذه الادارة على السفينة وظروف تأجيرها . فبالنسبة لسفن البضائع تتضمن ابرام عقود الايجار من الباطن أو عقود النقل بسندات شحن ، استلام وتسليم البضائع ، عمليات المناولة ، تسليف البضائع ورصها . (٢)

(١) حسني أحمد ، ١٩٨٥ - عقد ايجار السفن . منشأة المعارف ،

الاسكندرية ، ص ٧٧ .

(٢) نفس المرجع ص ٧٧ .

الطريقة الثانية : تأجير سفينة مجهزة

يقدم المالك المؤجر للمستأجر وفق هذه الطريقة سفينة مجهزة تجهيزها ، ويوجد نوعان من هذا التأجير :

آ - التأجير الزمني للسفينة :

يتمخض هذا النوع من التأجير عن وضع سفينة مجهزة تحت تصرف المستأجر لمدة محددة ، وتبقى الإدارة الملاحية للمؤجر بينما تنتقل الإدارة التجارية الى المستأجر .

وعموما يتحمل ملاك السفينة مصاريف إدارة السفينة ومصاريف الطاقم . ويتحمل المستأجر مصاريف التشغيل التجاري للسفينة ومصاريف الوقود ورسوم الموانئ . . الخ . (١)

ب - تأجير السفينة بالرحلة :

عبارة عن عقد بموجبه يتعهد مالك السفينة بتقديم سفينة لنقل بضاعة معينة لرحلة واحدة أو أكثر .

ويحتفظ المؤجر في هذه المشاركة بالإدارةتين التجارية والملاحية وقد يعقد عقد الإيجار بالرحلة على جزء من السفينة . ومن واجبات المؤجر تقديم سفينة في الموعد المحدد وفي الميناء المحدد لنقل البضاعة المتفق عليها .

وتتضمن عقود التأجير بيانات عديدة منها :

(١) السوفي مختار ، ١٩٨٢ - مصطلحات النقل البحري والتجارة الخارجية .

القاهرة ، ص ١٥٨ .

- ١- عنوان الطرفين المتعاقدين .
- ٢- اسم السفينة .
- ٣- مواصفات السفينة .
- ٤- تاريخ استلام السفينة وتاريخ اعادة تسليمها بعد انتهاء مدة العقد .
- ٥- عدد أيام السماح المتفق عليها التي يتم خلالها شحن البضائع وتفريغها .
- ٦- شرط فترمة التأخير .
- ٧- المكافآت عن الأيام المكتسبة .
- ٨- الشروط الخاصة بالعمولة الرسمية .
- ٩- الشرط الخاص بالكوارث الطبيعية .
- ١٠- شرط التحكيم .
- ١١- قد تضاف شروط خاصة بالنسبة لرحلة واحدة كمواصفات البضاعة .
- ١٢- شروط خاصة بالنسبة لرسوم الموانئ* ، تموين السفينة ، تحويل السفينة* .

(*) تحويل السفينة : أي ادخالها الى الحوض الجاف من أجل اجراء
صيانة عامة لها ، والحوض الجاف هو مكان اصلاح السفن وصيانتها .

البحث الثاني تشغيل السفن الجواله

يتم تشغيل السفن الجواله وتأجيرها من خلال شارات التأجير في الاسواق الملاحية العالمية وأشهر هذه الاسواق (سوق لندن الملاحية) الذي يدار من قبل سماسرة بحريين يعملون في البورصات العالمية . وأهم هذه البورصات بورصة البلطيق في لندن .

بورصة البلطيق : (١)

وهي سوق تجارية حيث يلتقي مالكو السفن بالتجار بحثا عن بضاعة للشحن وتتعلق عملية التأجير في البورصة أساسا بالسفن الجواله .

ولبورصة لندن نشاط في بيع السفن وشراؤها ، حيث أن ٥٠٪ من عمليات بيع السفن وشراؤها في العالم تتم عن طريقها وينصب عمل بورصة البلطيق بـ :

- ١- بيع الحبوب وشراؤها .
- ٢- بيع بذور الزيوت والنباتات الزيتية وشراؤها .
- ٣- عقود استئجار السفن لنقل جميع أنواع البضائع .

ويتم نقل بضائع كثيرة عبر البلطيق مثل القلزات ، الفحم ، النفط ، ويوجد في البورصة أكثر من (٧٠٠) شركة أعضاء فيها لها / ٢٥٠٠ / ممثل فوضيين في عقد ارتباطات عمل على أرض البورصة في كل يوم عمل ما بين الساعة المباشرة صباحا والرابعة والنصف بعد الظهر . وان حوالي ثلاثة أرباع البضائع المفرط في أسواق العالم المفتوحة يتم نقلها من قبل أعضاء بورصة البلطيق .

كذلك يوجد في العالم أماكن أخرى مثل بورصة نيويورك - وبورصة طوكيو . . . الخ ولكنها تعتبر أقل أهمية من بورصة الهلطيقي .

ونورد فيما يلي مثالا للمفاضلة بين عمليات تأجير سفينة من ميناء معين الى ميناء آخر معين وكيف يقوم ملاك السفن بحسابات تكاليف تشغيل سفنهم من أجل اختيار الرحلة المعروضة عليهم .

نفترض أن سفينة حملتها (١٥٠٠٠) طن انتهت رحلتها الأخيرة في ميناء وليكن (ص) ويوجد ثلاث رحلات لهذه السفينة لنقل بضائع معينة وهي موضحة بالجدول التالي : (١)

(١) أولولين كارين ، اقتصاديات النقل البحري ، مرجع سبق ذكره ،

| الرحلة الأولى من مرفأ (س) الى مرفأ (ع) (١٠٠٠٠ طن حبوب) | الرحلة الثانية من مرفأ (ص) الى مرفأ (ك) (١٥٠٠٠ فحم) | الرحلة الثالثة من مرفأ (م) الى مرفأ (ع) (١١٠٠٠٠ حبوب) | ملاحظات |
|--|---|---|-------------------|
| ٣ | - | ١٦ | على الصابورة |
| ٨ | ٢٧ | ١٧ | محطة |
| - | ١ | - | ت |
| ١٠ | ١٠ | ٧ | ٤ |
| ٢١ | ٣٨ | ٤٠ | |
| ٢١٠٠٠ | ٣٨٠٠٠ | ٤٠٠٠٠ | مينة بمعدل |
| ٣٠٠ | - | ١٦٠٠ | صابورة بمعدل |
| ٢٤٠٠ | ٥٤٠٠ | ٣٤٠٠ | بمعدل (٢٠٠) |
| ١٠٠ | ١٠٠ | ٧٠ | نقطة بمعدل |
| - | ٣٠٠٠ | - | دولار () |
| ٢٠٠٠ | ١٠٠٠ | ٢٠٠٠ | |
| ٣٠٠٠٠ | - | ٣٣٠٠٠٠ | نقطة بمعدل (٣٠) |
| تحقق كسب (١) يوم (٥٠٠) | تحقق كسب (٥) يوم (٢٥٠٠) | - | (٥٠٠) دولار |
| ٥٥٨٠٠ | ٤٧٥٠٠ | ٨٠٠٧٠ | |
| ٢٠ | ١٠ | ٤٠ | (ر) |
| ٢٠٠٠٠٠ | ١٥٠٠٠٠ | ٤٤٠٠٠٠ | |
| ١٤٤٢٠٠ | ١٠٢٥٠٠ | ٣٦٠٩٣٠ | |
| ٦١٦٦ | ٢٦٩٧ | ٩٠٢٣ | |

يلاحظ من الجدول أن مجال اختيار مالك السفينة لرحلته المقبلة ينحصر في الرحلتين الأولى والثالثة ، أما فيما يخص الرحلة الثانية فانها تستبعد من قبل المالك وذلك بسبب ضعف الريح اليومي العائد للسفينة والسبب في انخفاض الريح يعود الى انخفاض أجرة نقل الفحم ——— (ص الى ك) الذي يعود الى زيادة الحروض في السفن ووجود سفن متخصصة لنقل الفحم .

أما بالنسبة للرحلتين الأولى والثالثة فيفاضل بينهما المالك على أساس ما يتوقع الحصول عليه في مرفأ الوصول (ع) مقارنة مع الزمن . فإذا كان من المتوقع الحصول على بضائع ثلاث سفينته بعد مدة معينة ولتكن (٢١) يوماً فانه سوف يختار الرحلة الأولى ولو كانت أجرة نقل الرحلة الثالثة أعلى .

أما في حال عدم توقعه وجود مثل هذه البضائع في ميناء (ع) عند الوصول فانه يقوم باختيار الرحلة الثالثة . وهذا المقارنة والمفاضلة تتوقف على معرفة ودراية وجاهة للتسوق الملاحية وأحوال نقل البضائع في هذا الوقت من السنة ومعدلات (النوالين) المطروحة لنقل جميع أنواع البضائع .

أما فيما يخص البند رقم (١٢) في البيان في الجدول الذي يقول عن كسب الوقت ، والمقصود بكسب الوقت هو عدد الأيام التي تستطيع —— خلالها السفينة أن توفرها من أيام السباح المخصصة لها في عقد الاستئجار للتفريغ والشحن ، ويخصص لكسب الوقت مبلغ مادي يحدد بشكل عام بنصف قيمة مبلغ الضمانة في حال التأخير .

وللاطلاع على البند رقم (١١) يجب البحث بشروط الشحن على السفن المستأجرة في مشارطات التأجير . وتعد هذه الشروط مصطلحات بحرية . ومن هذه الشروط :

FREE IN AND OUT F.I.O. : ١- شرط الشحن :

يعني هذا الشرط أن البضاعة تفرغ من السفينة وتشحن عليها دون أن يتحمل مالك السفينة أية مصروفات ويلتزم بدفع هذه المصروفات المستأجر في مشارطات التأجير .

FREE IN AND OUT STOWED F.I.O.S. : ٢- شرط الشحن :

يعني هذا الشرط أن مصاريف الشحن والتفريغ والتستيف في عنابر السفينة يقع على عاتق المستأجر .

FREE OUT : ٣- شرط الشحن :

ويعني هذا الشرط أن التفريغ يقع على حساب المستأجر في مرفأ الوصول إضافة الى بعض الرسوم التي تفرض من قبل شركة المرفأ مع البضائع أو على السفينة عند تفريغها .

LINER : ٤- شرط الشحن :

ويستعمل هذا الشرط في السفن العاملة على خطوط منتظمة ، ويعني هذا الشرط أن الشحن أو التفريغ على حساب السفينة .

ويوجد شروط أخرى كثيرة وذلك حسب الاتفاق في مشارطات التأجير .

الفصل الخامس

السياسات البحرية

البحث الأول : الأسباب التي تدفع الحكومات للتدخل ودعم صناعة النقل البحري .

البحث الثاني : طرق تدخل الدولة في صناعة النقل البحري .

الفصل الخامس

السياسات البحرية

- - -

ظلت صناعة النقل البحري تعتمد على عناصر المنافسة الحرة فـ في الأسواق الملاحية حتى نهاية القرن التاسع عشر ثم بدأت تدخلات الدول تصل الى هذه الصناعة خاصة بين الحربين العالميتين الأولى والثانية ، وأصبحت السياسة البحرية الوطنية تعتبر عنصراً أساسياً من عناصر السياسة الشاملة الاقتصادية والعسكرية للدول المتطورة .

هذا ويمكن تعريف السياسة البحرية بأنها :

مجموعة الإجراءات الاقتصادية والإدارية والقانونية التي تطبقها الدولة على صناعة النقل البحري . وسندرس في هذا الفصل بحثين أساسيين نتناول في البحث الأول : الأسباب التي تدفع الحكومات للتدخل ودعم صناعة النقل البحري . وفي البحث الثاني : طرق تدخل الدولة في صناعة النقل البحري .

البحث الأول

الأسباب التي تدفع الحكومات للتدخل ودعم صناعة النقل البحري

--

هناك أسباب كثيرة تدفع الحكومات للتدخل في صناعة النقل البحري منها أسباب اقتصادية وأخرى سياسية وعسكرية .

أولا - الأسباب الاقتصادية : والتي منها :

- ١- بناء أسطول وطني يكفل متطلبات الاقتصاد الوطني ويحقق الاستقلالية في نقل التجارة الخارجية .
- ٢- العمل على تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات من خلال توفير أجور الملاحة (النوالين) البحرية المدفوعة كأجرة نقل البضائع والركاب والتي تدفع بالعمولات الصعبة بالإضافة الى الاستفادة من أجرة نقل بضاعة الغير والركاب الأجانب ، وبالتالي تحقيق دخولات من النوالين المقبوضة لقاء ذلك والعمولات الصعبة .
- ٣- اعتبارات تتعلق بالأمن الاقتصادي وخاصة الأمن الغذائي .
- ٤- التخلص من سيطرة الموانئ الملاحية والشركات الناقلة العالمية على سوق النقل الدولية .
- ٥- تدخل الدولة أحيانا في بعض الفترات التي تعاني منها صناعة النقل البحري من الكساد لأسباب تتعلق بالعمالة ومن أجل المحافظة على الخبرات والمهارات الموجودة في ترسانات بناء السفن حتى لا تهجر للعمل لدى جهات أخرى .
- ٦- تحقيق التكامل الاقتصادي بين المناطق والأقاليم الجغرافية البعيدة بعضها عن بعض وخاصة بالنسبة للدول ذات المساحات الواسعة الممتدة على سواحل كبيرة مثل (استراليا - كندا - الولايات المتحدة

الأمريكية - الاتحاد السوفيتي ، الخ) وكذلك بالنسبة للدول ذات الجزر الكثيرة مثل (اليابان وأندونيسيا) .

٧- كذلك من الأسباب التي تدفع الدولة للتدخل في صناعة النقل البحري لديها ، عدم توفر خدمة ملاحية بشكل منتظم لنقل تجارتها ، فمجلس سبيل المثال : لوازداو الطلب على خدمات السفن في منطقة ما تدور أرباحا فان جميع السفن العالمية سوف تتجه الى تلك المنطقة مما يوقع هذه الدولة في مشكلات لضمان متطلبات اقتصادها وبالتالي تصبح أمام أمرين :

آ - اما أن تدفع علاوات واعانات للخط الملاحي لتشجيعه على خدمة تجارتها .

ب - واما بناء أسطول وطني .

٨- قد يكون تدخل الدولة للإشراف على النشاط الملاحي أمرا مؤقتا كالحظر الذي فرضته الولايات المتحدة الأمريكية على التعامل مع كوبا ، وفيتنام ، وليبيا .

٩- قد تتدخل الدولة في النشاط الملاحي من أجل المحافظة على ما يسمى هبة الدولة .

هذا وتدور بين الدول البحرية حروب اقتصادية تكنولوجية في مجال التفوق البحري ، وعلى سبيل المثال لقد كانت هناك معركة امتدت فترة زمنية معينة بين البحرية البريطانية والبحرية التجارية الأمريكية بقصد التفوق بعنصر السرعة في عبور الأطلسي بين الموانئ الأوروبية والموانئ الأمريكية وذلك بقصد الاحتفاظ بهبة الدولة .

وفيما يلي جدول يوضح البواخر التي منحت الشريط الأزرق وهي
جائزة السرعة في عبور الأطلسي . (١)

جدول رقم (٢٣)

| السنة | اسم الباخرة | الوقت اللازم للعبور | | | السرعة |
|-------|----------------------------------|---------------------|------|-----|--------|
| | | دقيقة | ساعة | يوم | |
| ١٨٦٩ | سيتي اف براسلز (بريطانيا) . | ٣ | ٢٢ | ٧ | ١٤٦٥ |
| ١٩٠١ | دونيكلاند (ألمانيا) | ٣٨ | ٧ | ٥ | ٢٣ |
| ١٩٣٠ | بريمن (ألمانيا) | ٣٠ | ١٤ | ٤ | ٢٨١٤ |
| ١٩٣٣ | إيكس (إيطاليا) | ٥٨ | ١٣ | ٤ | ٢٨٩٢ |
| ١٩٥٢ | الولايات المتحدة | ٤٠ | ١٠ | ٣ | ٣٥٥٩ |

ثانياً - كذلك من الأسباب السياسية والعسكرية التي تدفع الدول للتدخل في النشاط الملاحي هو إقامة أسطول وطني يدعم الأسطول الحربي فسي فترات الحروب كما هو الحال بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية فسي فترة الحرب العالمية الثانية وكذلك بالنسبة للاتحاد السوفياتي ، ويستخدم الأسطول التجاري في فترات الحروب لنقل الجنود ، وهذا ما قامت به البحرية التجارية الأمريكية في الحرب العالمية الثانية ، حيث كانت الدعامة الأساسية التي ارتكزت عليها الخطوط البحرية لدول الحلفاء ، وكثيراً ما تحتفظ بعض الدول بسفن تجارية زائدة وقت السلم للاستفادة منها في وقت الحرب حيث تستخدم لخدمة ماكينات الاقتصاد الحربي .

(١) كتاب المعرفة " الاتصالات والمواصلات " مرجع سبق ذكره ، ص ١١٢ .

البحث الثاني

طرق تدخل الدولة في صناعة النقل البحري

==

يمكن أن تتدخل الدولة في صناعة النقل البحري بعدة طرق منها :

أولا - أن تمتلك الدولة أسطولها التجاري :

حيث تعتبر ملكية أسطول تجاري بحري من المزايا الاقتصادية التي تسعى كل دولة لتحقيقها .

وتعتبر ملكية الأسطول التجاري في الوقت الحاضر ذات أهمية كبيرة إذ تساعد على الخروج من سيطرة الاحتكارات العالمية والمؤتمرات الملاحية التي تسيطر على حركة نقل التجارة العالمية ، وقد صبغت المؤتمرات الملاحية صناعة النقل البحري بالصبغة الاحتكارية حيث خرجت بهما خارج دائرة المنافسة الكاملة إلى التحكم في الأسعار بعيداً عن الدول النامية دون مناقشة حرة بين الشاحنين والناقلين وإدارة أعمال النقل خاصة بالنسبة للسلع السائبة التي جعلتها الشركات الاحتكارية العالمية بعيدة عن متناول الدول النامية .

لهذا فإن ملكية أسطول تجاري بحري من قبل الدول النامية يقصد منها فوائد كبيرة منها : تأمين العملات الصعبة ، تحقيق الاستقلالية في نقل تجارتها الخارجية (تصديراً أو استيراداً) ، عدم خضوعها لعامل الربح في تأمين تجارتها الخارجية الذي تنطلق منه الشركات الملاحية والمؤتمرات الملاحية في نقل التجارة الدولية . وبالتالي تجنب وقوع اقتصادها في حالة ركود خاصة في فترات الأزمات والحروب ، كما حسدت للأرجنتين وعرض اقتصادها للخطر خلال الفترة الزمنية ١٩٣٩-١٩٤٣ حيث قامت جميع الدول بتوجيه أساطيلها لخدمة تجارتها مما أدى إلى تناقص عدد السفن التي تقدم خدمات النقل البحري ، فتناقصت تجارة

الأرجنتين الخارجية بمقدار ٦٠٪ خلال فترة الحرب ، بالإضافة الى ارتفاع كبير في أسعار (النواحين البحرية) . (١) وقد دفعت هذه المصاعب الأرجنتين فيما بعد لانشاء أسطول تجارى بحرى كبير بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية ، فقد بلغت الحمولة الكلية المسجلة لديها في عام ١٩٨٧ حوالي (١٩٠١٠٢٦) طن .

ثانيا - أن تقدم الحكومة مساعدات لصناعة النقل البحري لديها :

تنقسم المساعدات التي تقدمها الدول لأسطولها البحري الى قسمين :

أ - مساعدات مالية .

ب - مساعدات تفضيلة .

أ - المساعدات المالية :

تقدم المساعدات المالية على شكل اعانات ، اما اعانات مالية مباشرة من أجل البناء أو الشراء او اعانات من أجل التشغيل أو تقديم قروض بأسعار فائدة منخفضة ... الخ . ونورد هنا بعض الأمثلة عن بعض الدول التي تقدم اعانات لأسطولها الوطني (٢) .

١- فرنسا :

اهتمت فرنسا بدعم صناعة النقل البحري بعد الحرب العالمية الثانية للأسباب التالية :

(١) أحمد عثمان هارون ، الاقتصاد البحري ، مرجع سبق ذكره ،

(٢) BRANCH-A;ECONOMICS OF SHIPPING PRACTICE AND

- آ - إعادة بناء الأسطول الفرنسي الذي دمر في الحرب .
 ب - الاتجاه نحو بناء سفن حديثة ومتطورة وضخمة مما حدا بالدولة الى دعم الترسانات الفرنسية وملاك السفن من أجل مساعدتهم لمواجهة المنافسة الأجنبية .

ولقد صدر قانون في عام ١٩٥١ الذي قدمت بموجبه الوزارة المالية الفرنسية إعانات مباشرة للترسانات وتعتمد هذه الإعانات على حجم السفن وتثبت الإعانة تبعاً لسعر السفينة الذي يتم تحديده قبل البناء ويتم دفعه خلال فترة البناء وقد كان متوسط هذه الإعانات منذ عام ١٩٥١ كالتالي :

| السنة | الإعانة |
|-------|---------|
| ١٩٥١ | ٥١٪ |
| ١٩٥٨ | ١٠٪ |
| ١٩٦٩ | ٧٪ |
| ١٩٧٠ | ٤٫٩٪ |

وكانت أقصى معدلات بناء السفن بعد تموز ١٩٧١ حيث بلغ ٨٪ بالنسبة للسفن الصغيرة الحجم حاملات البضائع الجافة باستبعاد الناقلات وحاملات الغاز ، و ٣٪ للسفن الأخرى و ١٥٪ بالنسبة لسفن البضائع العامة والحاميات وحاملات الصب وسفن الدحرجة والتي يتم تشغيلها بمنطقة الفرنك الفرنسي ، والتجارة البحرية الفرنسية في الوقت الحاضر مخصصة لأسطولها الوطني المسجل لديها .

٢ - المملكة المتحدة :

قدمت المملكة المتحدة مبلغ / ٢٥٠ / مليون جنيه استرليني لصناعة بناء السفن البريطانية خلال السنوات ١٩٦٧ - ١٩٧٢ لجعلها صناعة منافسة . وبين عامي ١٩٦٨ - ١٩٧١ تم تقديم مبلغ / ٤٠ / مليون جنيه

استرليني للصناعة المذكورة بهدف اعادة تنظيم خططها وزيادة انتاجيتها .
وقد تم / ٢٠ / مليون جنيه الى شركة بناء ماكينات السفن ، وكذلك تم
تقديم مساعدات في صيف ١٩٧٢ بهدف تغطية الخسائر في عقود بناء
السفن والتغلب على الخسائر المالية ، وبلغت هذه المساعدات / ٥٠ / مليون
جنيه استرليني .

٣ - اليابان :

يرجع تقدم صناعة النقل البحري في اليابان الى البرنامج الخاص
الثامن والعشرين حيث طلبت وزارة النقل من وزارة المالية الموافقة لبنك
التنمية الياباني على تقديم قروض لتمويل بناء أسطول وطني .

وتأتي الاعانات الحكومية AIDS لترسانات بناء السفن على شكل
قروض طويلة الأجل بسعر فائدة مخفضة أو مدعمة ، وقد قدمت الحكومة
اليابانية مبلغ / ٧٠٠ / مليون دولار على شكل اعانات في سنة ١٩٦٠ ،
ويقدم بنك التنمية الياباني قروضا الى ملاك السفن اليابانيين لبناء سفن
تعمل في أعالي البحار ويتم تقديم القروض على الشكل التالي :

أ - بالنسبة لسفن الحاويات :

- ٥٪ من الثمن الكلي تمويل ذاتي
- ٦٥٪ من بنك التنمية الياباني
- ٣٥٪ الباقي من بنك خاص

ب - سفن بضائع عامة تقليدية :

- ١٠٪ من الثمن الكلي تمويل ذاتي
- ٦٥٪ بنك التنمية الياباني
- ٢٥٪ الباقي من بنك خاص

ج - سفن أخرى (شاملة ناقلات وحاملات صب)

٢٠٪ من الثمن تمويل ذاتي

٦٥٪ بنك التنمية الياباني

١٥٪ بنوك خاصة .

ومن شروط بنك التنمية الياباني السداد خلال ٨ / سنوات بمعد
فترة سماح (٣) سنوات .

٤ - الولايات المتحدة الأمريكية :

وقد قدمت الولايات المتحدة الأمريكية لصناعة النقل البحري فيها
اعانة قومية بصدور القانون التجاري البحري ١٩٧٠ وكانت الأراض
الرئيسية من هذا القانون كالتالي :

آ - الحمل على أن تصل نسبة ما تنقله السفن الأمريكية في صادرات
وواردات الولايات المتحدة الى ٣٠٪ بدلا من ٦٪ .

ب - تشجيع انخفاض تكلفة بناء السفن .

ج - تشجيع العلاقة بين ملاك السفن الأمريكيين وملاك ترسانات السفن
الأمريكية .

د - تحسين القوة التنافسية لترسانات بناء السفن الأمريكية .

وخلال السنة المالية ١٩٧١ - ١٩٧٢ منحت مساعدات مالية بلس
مجموعها ٢٨٤ / مليون دولار لـ (١٦) سفينة ، وفي عام ١٩٧٢
قدرت القيمة الكلية لبناء سفن حاملات الغاز بـ ٦٧٧ مليون دولار
قامت الحكومة الأمريكية بدفع مبلغ ١٤٣ مليون دولار كاعانة بينية
تشمل تكلفة الاضافة لبناء السفن في ترسانات الولايات المتحدة عنه في
ترسانات بناء السفن في أوروبا .

٥- اليونان :

تقدم اليونان قروضا لأسطولها الوطني في حال استبدال السفن القديمة بسفن جديدة وتصل قيمة القرض الى حوالي ٨٠٪ من قيمة السفينة ويسدد على مدى ٨ / سنوات .

٦- إيطاليا :

التي تقدم قروضا لأسطولها الوطني تصل الى ٧٠٪ من تكاليف انشاء السفن وتطويرها وتصلحها تعاد خلال ١٥ / سنة . وتقدم اعانة مالية تبلغ ٥٠٪ من قيمة الفائدة .

٧- كوريا الجنوبية :

وتمنح اعانات انشاء تصل الى ٩٠٪ منها ٧٠٪ لمدة ٨ / سنوات ، وتمنح اعانات صيانة .

٨- اسبانيا :

تقدم لدعم اسطولها الوطني :

- اعانات بناء .
- اعانات تشغيل .
- تغطي الخسارة البحرية للسفن الوطنية .
- تنقل تجارتها من خلال اسطولها الوطني .

٩- الاتحاد السوفياتي :

الذي يتبع اسطوله للقطاع العام فيه ، وله قدرة كبيرة على المنافسة فيما يخص الأجور البحرية ويتميز أسطول الاتحاد السوفياتي بتكاليف تشغيل منخفضة حيث يتمتع بقانون وفر العمل الكبير .

ب - المساعدات التفضيلية والتسهيلات :

تقوم بعض الدول بتقديم مساعدات لأسطولها الوطني تخضله فيها عن غيره من الأساطيل العالمية ومن هذه المساعدات :

١- الإعفاءات الضريبية :

تقدم بعض الحكومات إعفاءات ضريبية لصناعة النقل البحري لديها ، من الضرائب الرئيسية مدة تصل الى ٦ / سنوات وتعفي بعض الدول الأساطيل البحرية التجارية المسجلة لديها من تقديم أية ضرائب ومن هذه الدول دول اعلام الملاحة وهي (ليبيريا - بنما - سنغافورة - قبرص - بهاما - هونغ كونغ - برمودا) .

٢- الاتفاقات الثنائية :

تعقد بعض الدول اتفاقات مع دول أخرى من أجل حماية أسطولها التجاري الذي يقوم بنقل تجارتها الخارجية ، وتدخل هذه الاتفاقية ضمن الاتفاقي التجاري القائم بين البلدين فيما يخص تبادل البضائيات والصادرات بينهما .

٣- إعطاء سفن الأسطول الوطني الأولوية في الرسو والتلخيص فسي موانئها البحرية .

٤- إعفاء الأسطول الوطني من دفع رسوم الموانئ أو رسوم عبور القنوات المائية أو رسوم الارشاد والقطر .

٥- الزام جميع الأفراد والمؤسسات الخاصة والحامة باستخدام الأسطول الوطني في معاملاتهم التجارية دون غيره .

وكذلك هناك اجراءات أخرى تتخذها الدولة لدعم أسطولها الوطني وصناعتها البحرية والتي منها :

- ١- إنشاء صناديق تنمية للنقل البحري .
 - ٢- إقامة أماكن اصلاح وعمره للسفن .
 - ٣- إنشاء معاهد وكليات لتخريج الضباط البحريين وتدريب الحاملة البحرية لدعم الأسطول الوطني بحملة وطنية .
 - ٤- دعم أجور عمال الأسطول الوطني وطواقمه على أساس الفرق بينه وبين السفن الحاملة على الخط الملاحي نفسه .
- وفيما يلي جدول يوضح الأفضليات الممنوحة للناقل الوطني في العالم.

ثالثا - الدخول في مشاريع مشتركة مع دول أخرى :

ان بناء أسطول وطني يصطدم بعدة عقبات وعلى رأسها ضخامة رأس المال اللازم ، الخبرات الفنية ، والخبرات التجارية لتشغيل الأسطول . ومن هنا تعمل بعض الدول بالدخول معا في تكتلات دولية على شكل مشروعات بحرية مشتركة ، وذلك لتشكيل نواة لأسطولها الوطني من جهة ، ولتغلب على عقبات تشكيل الأسطول المادية والفنية من جهة ثانية ، وللخروج من دائرة نفوذ وسيطرة المؤتمرات الملاحية من جهة ثالثة .

وعلى اعتبار أن الدول العربية تقع داخل اطار الدول النامية فيمكننا أن نطرح سوّالا يتعلق بالسياسة البحرية التي تتبعها الدول العربية في مجال النقل البحري لتحقيق استقلالية تجارتها الخارجية ونقلها على أساطيلها الوطنية ، مع العلم أن المنطقة الحربية تعتبر منطقة أساسية من مناطق الاستهلاك العالمي بالإضافة الى أنها المصدر الأساسي لأهم المواد الأولية وعلى رأسها البترول العربي وكذلك الغاز ، والفوسفات . . . لذلك يمكن القول انه على البلدان العربية أن تتخذ سياسة بحرية عربية تلائم مصالحها الوطنية والقومية ، وبدون أن تنسى أن الوطن العربي يستورد من الخارج أهم متطلباته الأساسية للتنمية والغداية ، وهذا ما يقتضي توحيد السياسة البحرية العربية ووضع استراتيجية بحرية اقتصادية وعسكرية واضحة الأهداف والأبعاد . .

هذا وان موضوع السياسة البحرية العربية ، موضوع طرّح على الساحة العربية ، واتخذت فيه قرارات متعددة تقتضي انشاء مشروعات عربية مشتركة في مجال النقل البحري وأهمها المشروعات الصادرة عن المنظمة العربية المصدرة للنفط ، منطلقا من أن البترول العنصر الرئيسي في التجارة الخارجية للأقطار العربية المنقولة بحرا بحيث وصل الى أكثر من ٩٠٪ من الصادرات العربية كما يشكل البترول ومشتقاته المنقولة بحرا ٢٤٪ من الواردات العربية .

ومن هذه المشروعات :

الشركة العربية البحرية لنقل البترول : (١)

تعتبر هذه الشركة أحد المشروعات التي انبثقت عن منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول . وقد وقعت الاتفاقية في ١٩٧٢/٥/٦ من قبل الحكومات العربية الأعضاء في الاوك برأسمال مصرح به وقدره / ٥٠٠ / مليون دولار ورأسمال مكتتب مقداره / ١٠٠ / مليون دولار . وقد باشرت الشركة عملها منذ تأسيسها بمقرها الرئيسي في الكويت حيث قامت الشركة في عام ١٩٧٤ بدعوة الشركات / المؤسسات العربية البحرية الناقلة للمواد الهيدروكربونية بالدول الأعضاء في منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول وعقدت عدة اجتماعات وخرجت بقرارات وتوصيات من أهمها :

- ١- انشاء الحوض الجاف في أحد الاقطار العربية السطلة على البحر الأبيض المتوسط .
- ٢- انشاء هيئة عربية لتسجيل وتصنيف السفن .
- ٣- انشاء جمعية عربية للحماية والتعويض .
- ٤- توحيد التشريعات البحرية العربية .
- ٥- تنسيق التأمينات البحرية بين أساطيل الشركات العربية .

والواقع أنه في عام ١٩٧٥ بدأت الشركة في نقل المواد الهيدروكربونية حيث تم تشغيل ناقلتين الأولى (يوبيان) وتحمل العلم الكويتي وحمولتها (١٣٨٥٤٠) طن والثانية (الرياض) وحمولتها (٢٧٣٤٤٢) طن وتحمل العلم السعودي .

(١) مجلة الأكاديمية العربية للنقل البحري ، ١٩٧٦ - الشركة العربية البحرية لنقل البترول ، المجلد (٢) ، العدد (١) ، ص ٤٠-٤٤

وفي آذار ١٩٧٨ أصبح لدى الشركة أسطول يتكون من ست ناقلات حجمه حوالي (٢) مليون طن ، ومن ناحية أخرى توالي الشركة زيادة أعداد متدربيها في المعاهد البحرية المتخصصة ، وتوفير المكنيات اللازمة لتأهيلهم المهني في مجال النقل البحري (١) .

الشركة العربية لبناء السفن واصلاحها :

تم الاتفاق بين حكومات الدول الأعضاء في منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول على تأسيس مشروع مشترك باسم الشركة العربية لبناء السفن واصلاحها .

وقد تحدد فرض الشركة الاساسي بالقيام بجميع عمليات بناء واصلاح وصيانة جميع أنواع السفن والناقلات ووسائل النقل البحرية الأخرى المتعلقة بنقل المواد الهيدروكربونية وغيرها . وقد بدأت الشركة عملها في بناء حوض جاف في البحرين لخدمة السفن وصيانتها وخاصة الناقلات النفطية .

وقد تحدد رأسمال الشركة بمائة مليون دولار أمريكي للمصرح به وثلاثين مليون دولار أمريكي للمكتب به (٢) .

وهناك مشروعات ملاحية أخرى تدخل ضمن اتفاقيات عقدت بين الحكومات العربية - مثل :

(١) و (٢) عبد الفضيل محمود ، ١٩٨١ - النفط والوحدة العربية .

الطبعة الثالثة ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ،

ص ١٣٣ .

شركة الملاحة العربية المتحدة : (١)

وقد تأسست بتاريخ ١٩٧٦/٥/٢٧ وتشترك فيها ٦ / دول عربية وهي : الامارات - البحرين - السعودية - العراق - قطر - الكويت ، برأسمال مصرح به مقداره / ٥٠٠ / مليون دينار كويتي و برأسمال مكتتب به مقداره / ١٨٠ / مليون دينار كويتي ، قد بدأت بمباشرة نشاطها ابتداءً من ١٩٧٦/٧/١ وذلك بمقرها الرئيسي في دولة الكويت ، ويعمل أسطول شركة الملاحة العربية المتحدة والذي نواته أسطول شركة الملاحة الكويتية على الخطوط التالية :

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| ١- خط شمال أوروبا والمملكة المتحدة | موانئ * الخليج العربي |
| ٢- خط البحر الأبيض المتوسط | موانئ * الخليج العربي |
| ٣- خط شمال أوروبا والمملكة المتحدة | موانئ * البحر الأحمر |
| ٤- خط الشرق الأقصى | موانئ * الخليج العربي |
| ٥- خط الشرق الأقصى | موانئ * البحر الأحمر |
| ٦- خط الولايات المتحدة | موانئ * الخليج العربي |

ويبلغ عدد سفن الشركة / ٥٨ / سفينة في عام ١٩٧٨ موضحة بالجدول التالي : (٢)

-
- (١) مجلة الأكاديمية العربية للنقل البحري ، ١٩٧٦ - شركة الملاحة العربية المتحدة . المجلد (٢) ، العدد (١) - ص ٤٥ .
- (٢) الأكاديمية العربية للنقل البحري ، النشرة الاخبارية ، آذار ١٩٧٨ ، ص ١٦ .

أسطول شركة الملاحة المصرية المتحدة (الحمولة بالطن)

| الحمولة (بالطن) | اسم السفينة | الحمولة (بالطن) | السفينة |
|-------------------|-------------|-------------------|---------|
| ٢٢٣٠٠ | ابن قتيبة | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن عساكر | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن خلدون | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن الرومي | ١٦٦٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن يسام | ١٦٦٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن البيطار | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن شهيد | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن مالك | ١٦٦٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن خلكان | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن المعتمد | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن الأبار | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن يونس | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن حسزم | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن زهر | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن سيناء | ١٣٤٤٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن باجسه | ١٣٦٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ابن جبير | ٢٢٣٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | جلفـار | ٩١٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | احمد الفاتح | ٢٢٣٠٠ | يسة |
| ٢٢٣٠٠ | ذى قسار | ٢٢٣٠٠ | طوطة |
| ٢٢٣٠٠ | فتح الخير | ٢٢٣٠٠ | شيد |
| ٢٢٣٠٠ | تـوك | ٢٢٣٠٠ | يسان |
| ٢٢٣٠٠ | الفجيرة | ٢٢٣٠٠ | لطفيل |
| ٢٢٣٠٠ | اليمامة | ٩١٠٠ | يدون |
| ٢٢٣٠٠ | عرفات | ٢٢٣٠٠ | يدون |
| ٢٢٣٠٠ | السفديات | ٢٢٣٠٠ | لرثيم |
| ٢٢٣٠٠ | الريـان | ٢٢٣٠٠ | لأشـير |
| ٢٢٣٠٠ | المـرق | ٢٢٣٠٠ | لنفيس |

وهناك مشاريع منبثقة عن جامعة الدول العربية منها :

الأكاديمية العربية للنقل البحري : (١)

لقد اتخذ مجلس جامعة الدول العربية قراره رقم (٢٦٣١) في عام ١٩٧٠ بإنشاء الأكاديمية العربية للنقل البحري ، وقد نصت اتفاقية إنشاء الأكاديمية العربية للنقل البحري على الآتي :

نظرا لما للنقل البحري من أهمية بالغة في نطاق التجارة الدولية وضمانا لقيام مؤسسات النقل البحري في الوطن العربي وفقا لأفضل الأسس العلمية والاقتصادية والإدارية ورغبة في تعليم الماملين في قطاع النقل البحري في الدول العربية وتأهيلهم ورفع مستواهم وعملهم في تشغيل الأساطيل التجارية تشغيلاً تجارياً وتحقيقاً لأغراض ميثاق جامعة الدول العربية فقد اتفقت على أن ينشأ في نطاق جامعة الدول العربية منظمة عربية متخصصة تسعى الأكاديمية العربية للنقل البحري تكون لها الشخصية القانونية المستقلة .

ولقد فوضت جمهورية مصر العربية بالاتصال بالمنظمة البحرية الاستشارية الدولية بهيئة الأمم المتحدة بطلب المعلومات اللازمة لإنشاء مركز إقليمي لتدريب الماملين في مجال النقل البحري وذلك بناءً على توجيه اللجنة الدائمة للنقل والمواصلات بجامعة الدول العربية ، وفي عام ١٩٧٢ قرر المجلس الاقتصادي لجامعة الدول العربية اعتبار الأكاديمية العربية للنقل البحري إحدى منظمات جامعة الدول العربية ومقرها بجمهورية مصر العربية بالاسكندرية .

(١) الديواني عبد الوهاب ، ١٩٨٩ - دور الأكاديمية العربية في دفع عجلة الاقتصاد العربي على الصعيد الدولي . المجلة البحرية ، الأكاديمية العربية للنقل البحري ، الشارقة ، ص ٤ - ٦ .

وفي عام ١٩٨٠ تم نقل مقر الأكاديمية العربية للنقل البحري إلى الشارقة وذلك بعد انغماس النظام المصري باتفاقية كامب ديفيد وانمزاله عن العالم العربي . وتقوم الأكاديمية العربية للنقل البحري بمد قطاع النقل البحري العربي بالمعملة المدربة والخبرات البحرية حيث تقوم بتخريج :

- ١- ضباط أعالي البحار .
- ٢- ضباط سطح .
- ٣- مهندسين بحريين .
- ٤- ضباط راديو .
- ٥- عمالة بحرية مدربة .

وهذا تبدو أهمية المشروعات البحرية العربية في دعم صناعة النقل البحري العربية بجميع مكوناتها من أجل رسم سياسة التجارة الخارجية العربية التي تهدف إلى تحقيق الاستقلالية في نقل مقومات تنميتها ، والحفاظ على أمننا الغذائي والقومي وخاصة مشروعات النقل البحري العربي المشترك التي تربط الموانئ العربية بشبكة من الخطوط المنتظمة تكفل انتقال البضائع العربية بشكل منتظم وبأوقات محددة ومناسبة مما يعكس زيادة التبادل التجاري بين الدول العربية .

إن أحد الأسباب الأساسية في انخفاض حجم التبادل التجاري الخارجي بين البلدان العربية ناتج عن ضعف خدمات النقل البحري .

ويقول د . سلمان داوود سلمان " أنه من خلال الدراسات الميدانية التي أجريت ، والمقابلات الشخصية مع كثير من ذوي المصالح الحقيقية في التجارة بين الدول العربية تبين أن ضعف خدمات النقل البحري

ومخاضة المنتظمة منها تشكل عائقا أمام الاستجابة القريبة والبعيدة
المدى لمطالبات السوق الحربية من البضائع (١) .

(١) سلمان داوود سلمان ، المواصلات البحرية في الوطن العربي ، في
المواصلات في الوطن العربي ، مرجع سبق ذكره ، ص ٢١٤ .

الفصل السادس

البيوع البحرية

- البحث الأول : البيوع البحرية عند الوصول .
- البحث الثاني : البيوع البحرية عند القيام .

الفصل السادس

البيوع البحرية

يمتد التبادل التجاري على الصعيد العالمي محركا لعجلة الاقتصاد الدولي مع الأخذ بعين الاعتبار استحالة الانفلاق الاقتصادي وصعوبة الاكتفاء الذاتي واستحالة القدرة على تحقيقه بشكل أمثل في العصر الحاضر المتنوع الاختصاصات والاهتمامات ، وتقسيم العمل الدولي .

ولقد خلق اختلاف العادات والأعراف والتقاليد التجارية بين الدول نوعا من الارتباك والخلل في التجارة الدولية ، دفع القائمين عليها لخلق تنظيم قانوني يضبطها ويضع حدا للخلافات الناشئة بين الدول ، ومن أجل هذا الغرض عقدت جمعية القانون الدولي عام ١٩٢٨ مؤتمرا تم فيه وضع قواعد خاصة عن العادات التجارية المتبعة في الدول المختلفة ، ولم يكتب لهذه القواعد النجاح ، فاجتمعت غرفة التجارة الدولية في عام ١٩٣٦ وأصدرت مجموعة من القواعد المتعارف عليها دوليا لتفسيـر المصطلحات المستعملة في عقود التجارة الخارجية ، بقصد وضع حـدد للمتعاب التي يسببها اختلاف العرف التجاري بين الدول ، عرفت هذه المجموعة باسم (إنكوتيرمز) ١٩٣٦ وهو مصطلح للتجارة الدولية اختصارا للكلمات الانكليزية التالية : INTERNATIONAL COMMERICAL TERMS (١) ولقد طرأت على هذه المجموعة عدة تغيرات واكبت التغيرات في أنظمة النقل والتجارة العالمية فصدرت مجموعة أخرى دعيت بمجموعة (إنكوتيرمز) ١٩٥٣ . وانطلاقا من التغيرات في الأنظمة المتبعة في النقل العالمي صدرت مجموعة أخرى (إنكوتيرمز) في سنة ١٩٨٠ ،

(١) السوفي مختار ، مصطلحات النقل البحري والتجارة الخارجية .

مرجع سبق ذكره ، ص ١٨٠ .

ولقد تشكلت هذه التغيرات في نظام النقل بالحاويات والبرادات والنقل بالدرجة وغيرها من التغيرات والتعدلات في أساليب النقل العالمي وكانت البيوع البحرية من المصطلحات التي تشكل ركنا أساسيا في التجارة الدولية وأخضعت الى التحويل والتعديل .

ماهو المقصود بالبيع البحري ؟ :

يشكل البيع البحري البيع الذي يرد على بضاعة تنقل بطريق البحر ، ولكن لا يكفي من الناحية القانونية أن يطلق على بيع أنه بحري مقابل أن يتم بطريق البحر فقط ، وإنما يجب أن يتقابل عقد النقل البحري مع عقد البيع البحري ، أي يجب أن يواجه كلا الطرفين واجبات والتزامات أوجدها هذا البيع .

وقد عرّف عدد من الباحثين البيع البحري ، مثل :

١- بيرد يكارز (BERDICAS) الذي عرّفه بأنه :
" عقد بيع تجاري يتضمن حقوقا والتزامات خاصة بالنسبة للمتعاقدين كنتيجة لضرورة النقل البحري لاتمام العقد " (١) .

٢- وعرفه د . مصطفى كمال طه بأنه :
" هو بيع البضائع التي تنقل بطريق البحر وهو يقابل بوجه عكسي عملية تصدير بالنسبة للبائع واستيراد بالنسبة للمشتري " (٢) .

مما سبق يمكن أن نعرف البيع البحري بأنه (بيع دولي ينظم العلاقة بين البائع والمشتري ، موضوعه بضاعة تنقل بطريق البحر)

(١) حسني أحمد ، ١٩٨٣ - البيوع البحرية . الطبعة الثانية ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ص ١٦ .

(٢) كمال طه مصطفى ، القانون البحري . مرجع سبق ذكره ، ص ٢٩٦ .

والمقصود هنا بتنظيم العلاقة : تحديد واجبات ومسؤوليات كل من البائع والمشتري .

خصائص البيع البحري :

لكي يعتبر البيع بحريا ، يجب أن تتوفر فيه الخصائص التالية :

- ١- يرد على بضاعة تنقل بحرا .
- ٢- يتقابل الطرفان في العقد ويواجهان الالتزامات والصعوبات .
- ٣- يتميز عقد النقل البحري عن باقي العقود بأنه لا يتوقف على فمـل النقل البحري ، بل يمتد الى الانعكاسات القانونية للنقل والالتزامات المتقابلة لكل من البائع والمشتري .
- ٤- ارتباط البيع بالنقل البحري يخلق عليه طابعه " البحري " .
- ٥- بيع دولي .

أنواع البيوع البحرية :

تنقسم البيوع البحرية الى قسمين :

- أولاً - بيوع بحرية تتم عند الوصول وندرسها كبحث أول .
- ثانياً - بيوع بحرية تتم عند القيام وندرسها كبحث ثان .

البحث الأول

البيع البحرية عند الوصول

--

تنقسم البيع البحرية عند الوصول الى نوعين :

أولاً- البيع بسفينة معينة :

وقد انتشر هذا النوع من البيع في القرن التاسع عشر ، حيث كانت سائدة في ذلك الوقت عملية النقل بالسفن الشراعية ، وكان ما يهيم المشتري أن يعرف نوعية السفينة التي تنقل بضائعه ، وسرعتها ، ودرجة الأمانة فيها .

ويلتزم البائع في هذا البيع بإحضار البضاعة على نفقته حتى ميناء الوصول ويحمل المشتري باسم السفينة التي تنتقل البضاعة التي عينها في عقد البيع ويتحمل مخاطر الطريق حتى يتم تسليم البضاعة للمشتري في ميناء الوصول ، وفي حال هلاك البضاعة في الطريق لا يعفي البائع من المطالبة ببضاعة أخرى ، إلا إذا أثبت ظرف القوة القاهرة .

والملة في شرط القوة القاهرة علة قانونية ، والسبب في عدم ملاحقة البائع في حال القوة القاهرة يعود الى أن البائع قد أوفى بالتزاماته عندما خصص سفينة معينة وشحن البضائع عليها ، حسب قانون الموجبات والحقوق (١) . أي أن المنقول الذي لا يمين إلا بنوعه لا تنتقل ملكيته إلا بإفرازه . ولكن الملكية في هذا البيع لا تنتقل إلا في ميناء التفريغ ، ولهذا يدعى : بيعا مع تأجيل انتقال الملكية إلى الوصول (٢) .

(١ و ٢) كمال طه مصطفى ، القانون البحري ، المراجع السابق ذكره ،

خصائص هذا البيع :

- ١- لا تنتقل الملكية الا بمينا^١ الوصول .
- ٢- تحمل البائع لمخاطر الطريق ، واذا هلك البضاعة لا يعفى البائع من تسليم غيرها الا في حال أثبت البائع " القوة القاهرة " .
- ٣- يعين البائع السفينة ويخطر المشتري باسمها والمعلومات المتعلقة بها .

التزامات أطراف العقد : (١)

١- التزامات البائع SELLER MUST

- آ - يعين السفينة ويشحن البضائع على ظهرها .
- ب - يتحمل مخاطر الطريق .
- ج - يضمن الحبوب الخفية .

٢- التزامات المشتري BUYER MUST

- آ - تسلم البضاعة في ميناء الوصول .
- ب - دفع ثمن البضاعة .

ثانياً- البيع بسفينة غير معينة :

يقترّب هذا البيع كثيراً من البيع بسفينة معينة ولكنه يختلف عنه في بعض الأمور ، وقد انتشر هذا البيع بعد انتشار الخطوط الملاحية وانتشار السفن المتطورة حيث لم يعد يهم المشتري معرفة نوعية السفينة التي ستقوم بنقل البضاعة .

(١) BES.J, 1960 CHARTERING & SHIPPING TERMS.TENTH EDITION.LONDON B12 QE ,258P.

خصائص هذا البيع :

- ١- لا يمين المشتري السفينة .
- ٢- لا يعرف المشتري عن عملية النقل ، سوى أن البضاعة سوف تسلم له في ميناء الوصول .

والفرق بين هذا البيع والبيع بسفينة معينة هو أن البائع في حال هلاك البضاعة لا يعفى من تسليم غيرها حتى في حال القوة القاهرة خلافا للبيع بسفينة معينة .

والحالة في هذه التفرقة هي أن البيع بسفينة معينة هو بيع لبضاعة تم افرازها بتعيين السفينة التي تقوم بنقلها ، أما في البيع بسفينة غير معينة فليس ثمة افراز أو تعيين للبضاعة ، وإنما يتحقق الافراز بتسليم البضاعة للمشتري (١) .

ان طريقة " البيوع عند الوصول " لم تستمر فترة طويلة وذلك لأنها تحمل في طياتها عيوباً لكل من البائع والمشتري . نذكر من هذه العيوب :

- ١- يتحمل البائع مخاطر الطريق ويلزم بتسليم بضاعة أخرى في حال الهلاك ، وحتى في حال القوة القاهرة اذا كان البيع بسفينة غير معينة .

- ٢- لا يستطيع المشتري التصرف في البضاعة حتى تصل الى ميناء الوصول وهي فترة زمنية ليست بالقصيرة مما يخلق تجميداً لرأس المال .

- ٣- يتحمل البائع في هذا البيع أعباء ابرام عقد النقل والتأمين على البضاعة .

(١) كمال طه مصطفى ، القانون البحري . المرجع السابق ذكره ،

البحث الثاني البيوع البحرية عند القيام

- - -

وتنقسم هذه البيوع الى نوعين :

أولاً - البيع سيف (C.I.F.) :

وقد ظهر هذا البيع في القرن التاسع عشر ويرجع سبب انتشاره الى المزايا التي يقدمها الى كل من البائع والمشتري ، وقد انتشر هذا البيع أول الأمر في بلجيكا في منتصف القرن التاسع عشر على شكل بيع لم يحدد موجودا الآن ، وهو بيع تحت الشراع يتحمل المشتري على أساسه مخاطر الطريق وهلاك البضاعة (١) .

ويستمد " البيع سيف " اسمه من المكونات التي يشكلها معبرا عنه بالأحرف الأولى للكلمات الانكليزية : COST INSURANCE FREIGHT ويشكل هذا المصطلح الثمن الذي يدفعه المشتري بشكل فاتورة إجمالية تتضمن قيمة البضاعة مضافا اليها قسط التأمين وأجرة النقل .

وقد عرف الدكتور مصطفى كمال طه (٢) البيع البحري " سيف " بأنه : " بيع البضاعة مع الالتزام بشحنها والتأمين عليها من مخاطر النقل البحري نظير ثمن إجمالي شامل لقيمة المبيع وأجرة النقل وقسط التأمين " .

ويمكننا أن نعرف عقد البيع " سيف " كما يلي :

(١) حسني أحمد ، البيوع البحرية . مرجع سبق ذكره ، ص ١١٥ .

(٢) كمال طه مصطفى ، القانون البحري . مرجع سبق ذكره ، ص ٣٠٠ .

هو عقد " بيع بحرى عند القيام " يلتزم خلاله البائع بإبرام
عقدى النقل والتأمين مقابل فاتورة اجمالية يدفعها المشتري .

- خصائص البيع " سيف " :

- ١- تنتقل ملكية البضاعة الى المشتري منذ وقت الشحن .
- ٢- ان مخاطر هلاك البضاعة تكون على عاتق المشتري منذ لحظة تجاوز البضاعة حاجز السفينة .
- ٣- يقوم البائع بإبرام عقدى النقل والتأمين وشحن البضائع على ظهر السفينة .

- التزامات كل من البائع والمشتري في البيع " سيف " (١) :

١- التزامات البائع " SELLER MUST " :

- آ- يقوم البائع بتسليم البضاعة في ميناء الشحن وفقا لشروط العقد من حيث الوزن ، العدد ، القياس ، الصنف ، النوع .
- ب- يلتزم البائع بشحن البضاعة على ظهر السفينة بعد أن يكون قد أبرم عقد النقل الذى يتضمن اما حجز فراغ في سفينة أو استئجار سفينة ، ويجب أن تتوفر في السفينة الشروط اللازمة لنقل البضاعة ، موضوع العقد . وقد يتفق في العقد على شروط يجب توفرها في السفينة سواء من حيث الدرجة ، أو الامانة ، أو السرعة ، أو غير ذلك من الشروط والمواصفات .

والمقصود هنا بشحن البضاعة على ظهر السفينة : وضعها على السطح وليس في العنابر ، لأن وضعها في العنابر يحتاج الى

عملية "تستيف" وهي من مهمة الرهان ، لأنها تحتاج السعى حسابات وخبرة من أجل المحافظة على توازن السفينة في عرض البحر .

ج - يلتزم البائع بإبرام عقدى النقل والتأمين : حيث يتم بموجب عقد النقل ، نقل البضاعة المحينة في عقد البيع ، وتحديد طريقة دفع أجرة النقل مقدما ، أو عند الوصول ، أو غير ذلك . كذلك يتم عقد التأمين مع شركة التأمين بدفع القسط على أن يغطي عقد التأمين كامل الرحلة البحرية .

د - يلتزم البائع بتسليم المستندات المثلة للبضاعة هي سند الشحن (BILL OF LADING) وفاتورة البيع وشيقة التأمين .

هـ - يلتزم البائع بضمان الميوب الخفية في البضاعة .

و - يلتزم البائع بإعلام المشتري بميناء وموعد الشحن حتى يستطيع أن يحدد بشكل تقريبي موعد وصول السفينة الى ميناء التفريغ .

٢ - التزامات المشتري " BUYER MUST " :

أ - يلتزم المشتري بدفع الثمن المتفق عليه ، وهو مبلغ مقطوع يشمل قيمة البضاعة ، مضافا لها قسط التأمين وأجرة النقل ، وفسي الغالب تتم عملية الدفع بشكل اعتماد مستندى .

ب - يلتزم المشتري بتسلم المستندات التي يرسلها البائع ان كانت مطابقة لما هو متفق عليه .

ج - يتحمل كافة المصاريف والنفقات المتعلقة بالبضاعة اثناء نقلها خلال الرحلة البحرية ، حتى بلوغ ميناء الوصول وكذلك التفريغ ورسوم التلبيص ورسوم استعمال الموانئ مالم تكن هذه المصاريف قد تضمنتها أجرة نقل البضاعة ومالم يتفق على غير ذلك .

- د - يتحمل كافة المخاطر منذ لحظة عبور البضاعة حاجز السفينة فـي ميناء الشحن .
- هـ - يتحمل مصاريف استخراج المستندات التي يستخرجها له البائع بناءً على طلبه .
- و - يتحمل مصاريف استخراج شهادة المصدر والمستندات القنصلية .
- ز - يتحمل الرسوم الجمركية وقت إجراء عملية الاستيراد ورسوم تراخيص وأذون الاستيراد .
- مزايا البيع " سيف " وعيوبها لكل من المشتري والبائع :

١ - مزايا البيع بالنسبة للمشتري :

- آ - يعتبر المشتري مالكا للبضائع بمجرد وضعها على ظهر السفينة ويستطيع التصرف بها كيفما يشاء وهذا يشكل أهمية في التجارة البحرية ومرونة في العلاقات التجارية بالنسبة للمشتري .
- ب - يعفى المشتري من أعباء إجراء عقود النقل والتأمين .
- جـ - يدفع مبلغا محددا بشكل إجمالي لا يسأل بعده عن أى تفسيرات في أجور النقل أو أقساط التأمين أو غير ذلك .
- أما عيوب البيع " سيف " بالنسبة للمشتري :

- أ - يخسر المشتري في طريقة البيع (سيف) إمكانية تحديد نوع السفينة وشركة النقل وبالتالي لا يستطيع أن يقدم الدعم لاسطولته الوطني من خلال التعاقد معه على نقل البضائع ، وينسحب هذا القول على شركات التأمين الوطنية .
- ب - يتحمل مخاطر الطريق وهلاك البضاعة بمجرد تجاوزها حاجز السفينة .

ج - يدفع ثمن البضاعة قبل فحصها وفقا للاعتماد المستندي الذي يفتحه للبائع مقابل المستندات .

٢ - مزايا البيع " سيف " بالنسبة للبائع :

آ - لا يتحمل مخاطر الطريق وهلاك البضاعة بعد تجاوزها حاجز السفينة في ميناء الشحن .

ب - يستطيع أن يحدد شركة النقل والتأمين وبالتالي يستطيع أن يدعم أسطوله الوطني ومؤسسات وشركات التأمين الوطنية .

أما عيوب البيع " سيف " بالنسبة للبائع فهي :

آ - يتحمل أعباء عقد النقل والتأمين .

ب - يتحمل أية زيادة في أجرة النقل في حال حدوث تطورات في سوق النقل قد تؤدي الى زيادتها .

ثانيا - البيع فوب (F.O.B.) :

يرجع تاريخ البيع (فوب) الى أوائل القرن التاسع عشر حيث انتشر في تلك الفترة ، ولوعدنا الى أصل تسمية البيع (فوب) لوجدنا أنها مشتقة من الأحرف الأولى للكلمات الانكليزية التالية :
FREEON BOARD وهذا يعني أن البضاعة حرة على ظهر السفينة ، وهذا الأصل في البيع (فوب) . ولكن البعض اختلف على هذا

الاصطلاح وقرب هذا البيع من البيع (فاس) FREE ALONG SIDE SHIP ويعبر عنه بالأحرف التالية : F.A.S. واختلف على الأمر فريقان : (١)

(١) حسني أحمد ، البيوع البحرية . مرجع سبق ذكره ، ص ٤٢٩ .

الأول : اعتبر هذا البيع أقرب الى البيع (فاس) أى أن يتم تسليم البضاعة الى جانب السفينة .

الثاني : اعتبر الاصل في البيع (فوب) هو تسليم البضاعة فوق ظهر السفينة .

تعريف البيع (فوب) :

هو بيع بحرى يتعهد البائع من خلاله بوضع البضاعة على ظهر السفينة (المحددة من قبل المشتري) ويتحمل مخاطر البضاعة وثفقاتها حتى وضعها على ظهر السفينة .

خصائص البيع (فوب) :

١- بيع بحرى تنتقل ملكية البضاعة فيه الى المشتري بمجرد وضعها على ظهر السفينة (١) .

٢- يتحمل المشتري هلاك البضاعة بعد وضعها على ظهر السفينة .

التزامات البائع والمشتري في البيع (فوب) :

١ - التزامات البائع :

أ- يقوم بتوريد البضاعة الحفق عليها في الحقد وشحنها على ظهر السفينة المحددة من قبل المشتري .

ب- يتحمل المخاطر المحيطة بالبضاعة ومصاريفها حتى تصل الى ظهر السفينة .

(١) لقد أقرت غرفة التجارة الدولية أنه يتم نقل الملكية والمخاطر فسي البيع (فوب) منذ أن يسلم البائع البضاعة على ظهر السفينة التي يعينها المشتري ، ومنذ أن تكون السفينة قد أخذت البضاعة فسي عهدتها .

ج - يقوم باستصدار وإخراج إذن التصدير والتراخيص الحكومية اللازمة
لعملية تصدير البضاعة .

د - يلتزم بإعلام المشتري بأن البضاعة قد شحنت على ظهر السفينة
التي عينها المشتري .

٢ - التزامات المشتري :

آ - يقوم بإبرام عقدى النقل والتأمين ، ويقوم بإعلام البائع باسم
السفينة ووصف الشحن ومواعيد وصول السفينة إلى الميناء ومواعيد
تسلم البضاعة على ظهر السفينة .

ب - يتحمل مخاطر ومصاريف البضاعة بعد أن تمرحاجز السفينة في
ميناء الشحن .

ج - يتحمل مصاريف استخراج شهادة المصدر والشهادات القنصلية .
د - وفاء الثمن : الأصل في البيع (فوب) أن يتم دفع الثمن بمجرد
شحن البضاعة على ظهر السفينة ولكن أمر الدفع وطريقته يتوقفان
على الاتفاق بين الطرفين (البائع ، والمشتري) حيث يتم الدفع
نظير المستندات .

هـ - يلتزم بتسلم البضاعة في ميناء التفريغ في الموعد المحدد .

مزايا وعبوب البيع (فوب) بالنسبة للمشتري والبائع :

١ - مزايا البيع (فوب) بالنسبة للمشتري :

آ - تنتقل ملكية البضاعة إلى المشتري بمجرد شحن البضاعة على ظهر
السفينة مما يفتح المجال للتصرف فيها .

ب - من خلال إبرام عقد النقل والتأمين يقدم الدعم لسلطته
الوطني .

أما عيوب البيع (فوب) بالنسبة للمشتري :

أ - يتحمل مخاطر الهضاعة وهلاكها منذ لحظة وضعها على ظهر السفينة .

ب - يتحمل أعباء ابرام عقدى النقل والتأمين .

٢ - مزايا البيع (فوب) بالنسبة للبائع :

آ - لا يتحمل أعباء ابرام عقدى النقل والتأمين .

ب - لا يتحمل هلاك الهضاعة أو تلفها بعد وضعها على ظهر السفينة .

أما عيوب البيع (فوب) بالنسبة للبائع :

آ - يخسر البائع بفقدانه ابرام عقدى النقل والتأمين تقديم المساعدة لأسطوله الوطني ولشركاته الوطنية .

ب - قد تتأخر الهضاعة على الرصيف لعدم استطاعة التفريق بين الموعد المحدد من قبل المشتري وموعد وصول السفينة مما يعرض الهضاعة لخطر بقائها على الرصيف في حالة التأخير .

الفصل السابع
التأمين البحري
- - -

- البحث الأول : بيانات عقد التأمين البحري .
- البحث الثاني : أنواع وثائق التأمين البحري .
- البحث الثالث : أسس عقد التأمين البحري .
- البحث الرابع : موضوع التأمين البحري .
- البحث الخامس : كيف تحدد قيمة الأشياء موضوع التأمين .
- البحث السادس : المخاطر المؤمن ضدها .
- البحث السابع : التزامات المؤمن والمؤمن له .

الفصل السابع التأمين البحري

- - -

مفهوم التأمين البحري وأهميته :

يشكل التأمين قاعدة هامة في النشاط الاقتصادي العالمي وخاصة بالنسبة للمشاريع والصناعات التي تتعرض لأخطار أكثر من غيرها . فمن خلال عملية التأمين يتم نقل الخطر أو تحويله من المتعرضين له الى أشخاص متخصصين في تحمله وذلك يعطي نوعا من الاستقرار للتجارة الدولية وللمشاريع الاقتصادية ويسمح بدخول رؤوس أموال جديدة في الصناعات التي يرتفع فيها عنصر الخطر .

ويقول أحد المتخصصين في أمور التأمين : أنه لمعرفة أهمية التأمين لتخيل عدم وجوده . وتزداد فعالية التأمين في التجارة الدولية المنقولة بحرا لتعرضها لأخطار أكثر من غيرها ، ولا يوجد اليوم بضاعة تعبر البحار دون التأمين عليها ولا يوجد سفينة تبحر دون بوليصة تأمين تحميها .

ويعتبر التأمين البحري من أقدم أنواع التأمين ولقد اختلفت المؤلفون في تحديد بداية تشكل النواة الأولى التي أثمرت التأمين البحري بشكله الحاضر فمنهم من قال ان البابليين قد عرفوا نوعا من نقل عبء الخطر منذ ٣٠٠٠ سنة ق م ومنهم من قال

انه ظهر قبل (٤) آلاف سنة عند الصينيين بشكل توزيع الخطر من أجل تخفيف الخسارة الكبيرة (١) * (٢) .

ويمكن أن نقول أن التأمين البحري شكل من أشكال الحماية الاقتصادية تقوم بها مؤسسات وشركات متخصصة لحماية الأموال المعرضة لخطر بحري .

ويعتبر التأمين البحري اليوم نتاج ما كان يطلق عليه سابقا قرض المخاطرة الجسيمة (٣) . وقرض المخاطرة الجسيمة هذا عبارة عن عقد بين شخصين يقدم الأول (صاحب رأس المال) مبلغا من المال لصاحب سفينة بحرية صالحة للملاحة لتأمين ما يحتاجه خلال رحلة بحرية مقابل فائدة معينة ، وهي عادة أكبر من الفائدة السائدة في السوق ، يحصل عليها في نهاية الرحلة بالإضافة الى القرض في حال النجاح وفي حال الفشل يكون من الخاسرين .

(٢١) كامل عباس الحلواني ، ١٩٦٥ - الخطر والتأمين . دار المعارف ، مصر ، ص ١٤ .

(٣) نفس المرجع ، ص ١٥ .

(*) مفهوم توزيع الخطر عند الصينيين ظهر على الشكل التالي : ان أحد الأشخاص راقب عملية الملاحة في أحد الأنهار الخطيرة فوجد أن ١٠٪ من السفن التي تبحر في النهر لاتصل الى وجهتها فقام بتقسيم البضاعة الى عشرة أجزاء ونقلها على عشر سفن ، وبهذا تفادى احتمال فرق البضاعة بأكملها وكانت هذه الطريقة بمثابة توزيع الأخطار حتى لا يتعرض الشخص لخسارة كبيرة .

وقد كانت فكرة التأمين في هذه المرحلة تتمثل في عملية نقل الخطر من المؤمن له الى المؤمن مع أنه لو أجرينا عملية تحليل لقرض المخاطرة الجسيمة * (١) لوجدناه يحمل أسس التأمين البحري المعاصر . ولكن أصبحت اليوم شركات ومؤسسات عالمية تقوم بدور التأمين واتخذت العمليات التأمينية شكلا دوليا .

(١) المرجع السابق ، ص ١٥

(*) أسس قرض المخاطرة الجسيمة :

- ١- الفائدة التي يدفعها صاحب السفينة تمثل اليوم (قسط التأمين) .
- ٢- يحمل عقد المخاطرة احتمال الربح والخسارة .
- ٣- يتضمن نقل عبء الخطر . من صاحب السفينة أو البضاعة الى القرض .
- ٤- تعدد الأخطار ، بفرض أن صاحب رأس المال يجرى أكثر من عملية اقراض .

البحث الأول

بيانات عقد التأمين البحري (بوليصة التأمين)

- - -

نظم القانون البحري عقد التأمين البحري فعرّفه المشرع على الشكل التالي : " عقد يرضى بمقتضاه الضامن تعويض المضمون عن الضرر الذي يلحق به في معرض رحلة بحرية عن هلاك حقيقي لقيمة ما مقابل دفع قسط على أن لا يجاوز هذا التعويض قيمة الأشياء الهالكة " (١) .

ويعرف د . علي جمال الدين التأمين البحري بأنه " عقد يكون موضوعه اتفاقاً خطر يتعلق برحلة بحرية " (٢) .

كذلك يعرف التأمين البحري بأنه عقد تلزم بموجبه شركة تأمين بتعويض المؤمن له عن أي تلف يحدث نتيجة حوادث متفق عليها وذلك في مقابل قسط التأمين (٣) .

ما سبق يتبين التالي :

١- يجب أن يتم عقد التأمين على شيء يلحقه خطر ولا يمكن عقد تأمين في حال عدم وجود الخطر .

(١) كمال طه مصطفى - مبادئ القانون البحري . مرجع سبق ذكره ،

ص ٤٠٦ .

(٢) جمال الدين علي ، ١٩٨٢ - القانون البحري . الكتاب الجامعي ،

جامعة القاهرة ، ص ٣٥٧ .

(٣) وسيم غالي محمد ، ١٩٦٧ - معاملات السفن لضباط أعالي

البحار . طبعة أولى ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ص ٢٥٥ .

- ٢- يجب أن يكون التعويض المقدم للمؤمن له في حدود الضرر والغاية من ذلك أن التأمين لا يمكن ولا يجوز أن يؤدي إلى إثراء الغير وإنما إعادة المؤمن له إلى الوضع الذي كان عليه قبل حدوث الخطر أو الضرر .
- من هنا لا يستطيع المؤمن له أن يؤمن على نفس الشيء ومن نفس الأخطار بكامل القيمة أكثر من مرة لأنه في حال تحقق الخطر يؤدي ذلك إلى إثرائه وهذا مناف لقانونية التأمين .
- ٣- لا يستحق المؤمن له التعويض في حال وقوع خطر غير متفق عليه في العقد .
- ٤- يجب أن يقوم المؤمن له بدفع قسط التأمين وفق الاتفاق في العقد حتى يستحق التعويض .
- ٥- لا يجوز إبرام عقد تأمين بحري بعد تحقق الخطر أو زواله .
- ولقد أوجب القانون البحري أن يتضمن عقد التأمين البحري عدة بيانات ينبغي ذكرها بوضوح ، مثل : (١)
- ١- اسم أطراف العقد المؤمن ، المؤمن له .
 - ٢- تاريخ عقد التأمين المفصل (بالسنة والشهر واليوم والساعة) .
 - ٣- مبلغ التأمين .
 - ٤- قسط التأمين .
 - ٥- الأخطار التي يشملها التأمين .
 - ٦- منطقة التأمين .
 - ٧- مدة التأمين .

(١) حداد الياس ، القانون التجاري (برى بحري جوى) . مرجع سبق

- ٨- تحديد موضوع التأمين ومعلومات مفصلة عنه .
- ٩- توقيع المؤمن أو من يمثله .
- ١٠- هذه البيانات ليست محددة بشكل قاطع وحصرى ولا تُطـرَاف
العقد الحق بإضافة ما يريدونه انطلاقاً من أن العقد شرعية
المتعاقدين .

البحث الثاني أنواع وثائق التأمين البحري

- = -

تختلف وثائق التأمين حسب موضوع التأمين ، ومدة التأمين ، ومدى شمولية التأمين .

أولا - حسب موضوع التأمين :

أ - عقود تأمين السفينة : وهناك نوعان من العقود :

١ - عقد تأمين السفينة أثناء البقاء ويغطي الأخطار التي تتعرض لها السفينة أثناء بنائها وتجريتها .

٢ - عقد تأمين السفينة أثناء عملها خلال ممارستها الملاحة البحرية .

ب - عقد تأمين البضائع :

١ - التأمين بوثيقة خاصة أي التأمين على بضاعة محددة بذاتها ، أيما كان نوع البضاعة .

٢ - التأمين بوثيقة عائمة : حيث يؤمن المؤمن في حدود مبلغ معين على جميع البضائع التي سوف تشحن لحساب شخص ما من ميناء معين إلى آخر خلال فترة زمنية معينة كأن يؤمن تاجر على البضاعة التي يستوردها أو يصدرها خلال سنة . ومن فوائد هذه الطريقة أن صاحب البضاعة لا يقوم بتقديم وثيقة تأمين عن كل رسالة بحرية يستوردها أو يصدرها . ولكنها قد تخلق مشكلة لشركة التأمين نتيجة الغش حيث قد يقوم الشخص المؤمن بشحن البضائع المعرضة للخطر أكثر من غيرها ، من حيث تكوينها خلال فترة التأمين ويبقى البضاعة الأقل خطرا . ومن أجل حل

هذه المشكلة نظم القانون البحري وأوجب على صاحب البضاعة أن يقدم كشفاً بجميع البضائع التي سوف يشحنها خلال فترة التأمين .

ثانياً - وثائق حسب مدة التأمين ، وتشمل :

أ - عقد تأمين الرحلة :

يتم هذا العقد بالتأمين على بضاعة أو سفينة تنقل أو تبحر من ميناء معين إلى آخر بغض النظر عن وقت الرحلة البحرية وإنما تفتهم عملية التأمين بمجرد وصول البضاعة إلى ميناء التفريغ وانزالها على الرصيف ، ويلزم هذا العقد البضاعة أكثر من ملاءمة للسفينة .

ب - عقد التأمين بالمدة :

يبرم هذا العقد وفق تاريخ معين وينتهي وفق تاريخ آخر وهنالك يحدد التاريخ بالتفصيل لأهميته في تحديد بدء التأمين ونهايته خاصة موضوع التأمين قد يتعرض لخطر بعد ساعة من نهاية مدة التأمين فلا يستحق صاحب الشيء المؤمن عليه التعويض . لهذا فإن عقد التأمين بالمدة بالنسبة للسفن قد يصادف انتهاؤه أثناء رحلة بحرية للسفينة لذلك نظم القانون عملية تحديد مدة التأمين لنهاية وصول السفينة إلى الميناء ويكون هذا التحديد مقابل قسط إضافي بنفس معدل القسط في الهوليفة ، ويلزم هذا النوع من التأمين السفن أكثر من البضائع .

ج - عقد مختلط :

يجمع هذا العقد بين عقد الرحلة وعقد المدة الزمنية ، وهو نادر الوقوع ، والهوليفة في هذا العقد سارية الخمول لمدة معينة ويحدد بها سير خط الرحلة .

ثالثا - وثائق التأمين حسب شموليتها :

آ - عقود التأمين التي تغطي الخسارة الكلية :

وتغطي هذه العقود الخسارة الكلية فقط . ومن الناحية الاقتصادية
تعقد شركات التأمين هذه العقود على البضائع التي تتلف بسهولة نتيجة
تعرضها لسياء البحر أو لهزات البحر (أرز - سكر - زجاج) .

أما بالنسبة للشاحنين فيطلبون هذه العقود في حال كون البضاعة
لا تتأثر إلا بخسائر كلية مثل (المعادن) .

ب - عقد تأمين مع عدم ضمان العواريه الخاصة :

لا يغطي هذا العقد إلا التلف والهلاك الكلي للبضاعة ، ولكنه يغطي
الخسارة الجزئية العامة أي للمصلحة المشتركة .

مثال : حدوث حريق ، وأثناء إطفاء الحريق اتلفت بعض البضاعة (خسارة
جزئية عامة) أو رمي بضاعة في البحر من أجل سلامة الرحلة البحرية .

ويغطي هذا النوع من التأمين التلف الجزئي في حالات معينة مثل
جنوح السفينة أو تعزقها - اصطدامها - احتراقها .

ج - التأمين مع ضمان العواريه الخاصة : (١)

يغطي هذا التأمين جميع الخسائر الجزئية للبضاعة نتيجة مخاطرة
البحر ويصدر هذا التأمين بسماع أو بدون سماع هلاك نسبة معينة من
البضاعة كأن يقال أن البوليصة تغطي بضاعة ما بسماع ٣٪ .

(١) السوفي مختار - مصطلحات النقل البحري والتجارة الخارجية .

د - التأمين ضد جميع المخاطر : (١)

يفغطي هذا التأمين المخاطر التي تحدث نتيجة للتسرب أو السرقة أو الكسر أو غير ذلك من المخاطر غير البحرية ولا يغطي التلف نتيجة فعل خاطئ أو متعمد أو نتيجة تأخير ، أو عيب في البضاعة نفسها التي قد تؤدي إلى التلف أو الهلاك . ولقد استحدث هذا الشرط في سنة ١٩٥١ ونصه بالشكل التالي :

" هذا التأمين ضد الكوارث التي ينتج عنها فقد أو تلف الأشياء المضمنة عليها علما بأن هذه الشروط لا تغطي بأي حال من الأحوال الفقد أو التلف أو زيادة المصروفات التي تحدث كنتيجة مباشرة للتأخير في النقل أو قابلية البضائع أو الأشياء المضمنة عليها للتلف . (٢)

و - وثيقة التأمين من المخزن إلى المخزن :

نظرا لوحدة النقل ووجود نظام النقل المخترق من الباب إلى الباب FROM DOOR TO DOOR كان لابد من التأمين على البضاعة بكامل الرحلة التي تسلكها . ولكن خلافا قانونيا جرى في هذا الموضوع من حيث بقاء صفة التأمين البحري في حال قطعت البضاعة مسافة (برية مثلا) ولقد نظم القانون هذه المشكلة حيث اعتبر أن التأمين يبقى بحريا إذا كان النقل البحري يشكل فرعا من الأصل .

فإذا كانت بضاعة ما ستشحن من دمشق إلى اليونان فإن الرحلة البرية للبضاعة من دمشق إلى طرطوس تعتبر مغطاة بالتأمين البحري نظرا لأنها تعتبر فرعا من أصل الرحلة .

(١) نفس المرجع السابق ، ص ٩٥ .

(٢) وسيم غالي محمد - معاملات السفن لضباط أعالي البحار . مرجع

سبق ذكره ، ص ٢٧٦ .

البحث الثالث

أسس عقد التأمين البحري (١)

- - -

- ١- يعتبر عقد التأمين البحري عقدا رضائيا ، اذ يبرم بمجرد تطابق ادارة الطرفين ويشترط أن يكون العقد مكتوبا والكتابة هنا لاثبات العقد لا لبرامه .
- ٢- ان عقد التأمين البحري لا يؤول الى اثر اء الخير وانما اعساده المتضرر الى الحالة التي كان عليها قبل حدوث الضرر ، ومن هذا لا يستطيع الشخص أن يؤمن على الشيء وعلى الاخطار نفسها أكثر من مرة ، ولكن يستطيع أن يؤمن لدى أكثر من شركة تأمين على الخطر نفسه دون أن يتعدى مجموع مبالغ التأمين كلها قيمة الشيء موضوع التأمين .
- ٣- عقد التأمين البحري عقد اذعان : يتمتع عقد التأمين في الوقت الحاضر بمحدودية الحرية لأن شركات التأمين ونتيجة القوة الاقتصادية التي تتمتع بها تحدد عقود التأمين بشكل معين وشروط معينة دون مناقشة حرة بين أطراف العقد .
- ٤- عقد التأمين البحري من عقود حسن النية : عند إبرام عقد التأمين يقدم المؤمن له بيانات ومعلومات مفصلة عن الشيء موضوع التأمين وتغترض شركة التأمين أن هذه المعلومات والبيانات صحيحة ، وان كتمان أية معلومات تتضح فيما بعد يؤول الى بطلان عقد التأمين .

(١) كمال طه مصطفى - مبادئ القانون البحري . مرجع سبق ذكره ،

- ٥- عقد التأمين عقد احتمالي : المقصود بأن عقد التأمين عقد احتمالي ، أنه عند إبرام العقد لا يعرف أى من الطرفين ان كانت العطية سوف تؤدي الى ربح أو خسارة .
- ٦- عقد التأمين عقد تجارى : بالنسبة لشركة التأمين يعتبر هذا الحمل عملا تجاريا بحكم ماهيته لأنها تبقي من وراء ذلك ربحا . أما بالنسبة للمؤمن له فهو يعتبر عملا تجاريا بالتبعية .

البحث الرابع موضوع التأمين

- - -

يمكن القول أن كل مال معرض لأخطار الملاحة البحرية يجوز أن يكون محلاً للتأمين البحري ، ولقد عُدَّ القانون البحري الأموال التي يرد عليها التأمين البحري كما يلي : (١)

١- السفينة :

أ - عقد التأمين على جسم السفينة :

ان عقد التأمين على السفينة يشمل بالإضافة الى جسم السفينة ملحقاتها من الآلات والأجهزة ومعدات الملاحة ونفقات التجهيز ويجوز التأمين على السفينة قيد الانشاء .

ب - التأمين على أجرة السفينة (النولون) :

ان قد يتعرض مجهزة السفينة لفقدان أجرة النقل في حالة الهلاك ، لذلك يقوم المجهز بالتأمين على أجرة النقل . وقد جرى خلاف في موضوع التأمين على أجرة السفينة حيث اعتبر البعض أن ذلك يتنافى مع مبدأي التأمين وهو مدى الى اثره الغير ولكن في الحقيقة أن مفهوم التأمين يشمل الخسارة وما يفوت على المتضرر من ربح .

ولقد أجاز المشرع السوري التأمين على أجرة السفينة في حين اعتبر المشرع المصري التأمين على أجرة السفينة غير وارد ، ويجب في حال التأمين على أجرة السفينة التفريق بين حالتين (٢) :

(١) حداد الياس - القانون التجاري (برى ، بحرى ، جوى) . مرجع سبق

ذكره ، ص ٥٠٤ .

(٢) نفس المرجع ، ص ٥٠٥ .

إذا كان المؤمن قد أمن على السفينة وملحقاتها (المؤمن والوقود والمعدات) فإن التأمين على الأجرة يجب أن ينص على الأجرة الصافية * حتى لا يؤمن على الشيء نفسه مرتين .

في حال التأمين على جسم السفينة فقط ، فله الحق بعقد التأمين على الأجرة الكاملة . وفي وقتنا الحاضر فإن التأمين على أجرة السفينة قليل الوقوع لأن المجهز يعقد عقود النقل على أساس الأجرة المكتسبة مهما طرأ من حوادث . وبذلك فإن التأمين على البضاعة يشمل الأجرة المكتسبة .

٢- البضاعة :

يتم التأمين على البضاعة بثيقتين الأولى التأمين على البضاعة بثيقة محددة والثانية التأمين على البضاعة بثيقة عامة . ونقدر قيمة البضاعة حسب سعرها في ميناء الشحن ، ويشمل التأمين بالإضافة الى قيمة البضاعة جميع الرسوم والنفقات حتى نقلها الى ظهر السفينة ، كما يشمل أجرة النقل في حال كانت الأجرة مكتسبة مهما كانت الشروط .

بالإضافة الى ثمن البضاعة والنفقات ، فإن من الممكن أن يعقد الضمان أيضاً على الريح المؤمن من الصفة وفي هذه الحالة يجب أن تحدد نسبته في متن العقد ، وإذا سكت عن ذلك اعتبرت أنها ١٠٪ من ثمن البضاعة في مكان السفر . (١)

(*) الأجرة الصافية : تحدد المادة (٣١٢) من القانون البحري الأجرة الصافية لستين في المائة جزافاً من الأجرة الاجمالية مالم ينص فسي العقد على غير ذلك .

(١) فرعون هشام ، ١٩٨٥ - القانون التجاري البحري ، الطبعة الثانية ،
مديرية الكتب والمطبوعات ، جامعة حلب ، ص ٢٦١ .

٣- التأمين على مبلغ التأمين (اعادة التأمين) :

يتم اعادة التأمين على الشكل التالي : تقوم شركة التأمين التي عقدت عقد التأمين مع المؤمن له بالتأمين لدى شركة أخرى على مبلغ التأمين الذي أمنت عليه لحساب المؤمن له .

والناحية الاقتصادية في هذا الموضوع تكمن في أن الشركة تدفع أقساطا للشركة الأخرى أقل من القسط الذي تتلقاه من المضمون . لنفترض أن قسط التأمين الأول ١٥٪ من قيمة التأمين ، فإن قسط اعادة التأمين يصل الى ١٠٪ أو الى ١١٪ وبذلك تستفيد الشركة بهذا الفرق .

قد نتساءل كيف توافق الشركة الأخرى على هذا الموضوع ، والجواب يكمن في أن شركات اعادة التأمين لا تنفق مبالغ على عمليات السمسة والمكاتب الموجودة في جميع أنحاء العالم من أجل التأمين وبالتالي فإن نفقاتها تكون أقل .

وقد تتبع شركات التأمين في بعض الأحيان عملية تقسيم التأمين لدى شركة أخرى والعلة في ذلك أن هناك حدا أعلى لدى شركات التأمين لا تستطيع تجاوزه في عملياتها ومن أجل عدم تفويت فرصة الربح عليها في حال كون قيمة التأمين كبيرة جدا ، فتقوم الشركة بتأمين القسم الذي تستطيع التأمين به ضمن الحد المسموح لديها والباقي لدى شركة أخرى .

٤- التأمين على قسط التأمين (١) :

لقد أجاز القانون البحري بالتأمين على قسط التأمين ، والملة في التأمين على قسط التأمين في المثال التالي :

لنفترض أن قسط التأمين ٢٠٪ من قيمة البضاعة (١٠٠٠) لس في حال تحقق الخطر فإن المؤمن له يدفع (٢٠٠) لس ويأخذ (١٠٠٠) لس ولكن في الحقيقة يكون قد أخذ (٨٠٠) لس لأن القسط لا يرد .

| التأمين | قسط التأمين | ما يأخذ |
|--------------------|-------------|---------|
| ١٠٠٠ لس | ٢٠٠ لس | ٨٠٠ لس |
| إذا أمن على ٢٠٠ لس | يدفع ٤٠ لس | ١٦٠ لس |
| " " " ٤٠ لس | يدفع ٨ لس | ٣٢ لس |
| " " " ٨ لس | يدفع ١٦٠ لس | ٧٨٤ لس |
| المجموع | ٢٤٨١٦ | ٩٩٩٨٤ |

لذلك فهو يحصل على مبلغ قدره ٩٩٩٨٤ لس مقابل قسط تأمين قدره ٢٤٨١٦ لس وهو وضع أفضل من أن يدفع قسطا قدره (٢٠٠) لس ليأخذ (٨٠٠) لس .

البحث الخامس

كيف تحدد قيمة الأشياء موضوع التأمين البحري

- - -

١- بالنسبة لتحديد قيمة السفينة :

تحدد قيمة السفينة من قبل هيئات دولية مهمتها تحديد قيمة السفن ، وتحدد القيمة بناءً على درجة السفينة ومدى تطورها وشكلها ونوعية الحمولة التي تقوم بنقلها وغير ذلك من الصفات العامة للسفينة . وللسفن درجات فقد تكون من الدرجة الاولى أو الثانية أو الثالثة ولهذه الدرجة أهمية في قيمة التأمين . ولشركات التأمين مكاتب في جميع أنحاء العالم تقوم بتقدير قيمة السفن من خلال مستشارين متخصصين بهذا الموضوع .

٢- كيفية تقدير قيمة البضاعة :

تحدد قيمة البضاعة في فاتورة البيع وإذا لم تحدد قيمة البضاعة في عقد التأمين فإنه يجري تقديرها حسب السعر السائد في السوق في وقت شحنها . وفي بعض الحالات التي لا تبين وثيقة التأمين قيمة الشيء المؤمن عليه فإنه على المؤمن له أن يثبت قيمة الشيء الهالك .

المبحث السادس

المخاطر المؤمن لحدّها

--

١- المخاطر التي يشملها عقد التأمين :

يحدد القانون البحري بعض الأخطار التي يشملها التأمين : (١)

- أ- غرق السفينة .
- ب- التصادم .
- ج- الارساء الجبرى وتوقف السفينة في الطريق تفاديا لخطر تتعرض له الرحلة البحرية . مثال : الابتعاد عن المرقأ المقصود تفاديا لمعطيات عسكرية تعرضها للخطر .
- د- التفسير الجبرى للطريق أو السفينة أو الرحلة .
- هـ- الرمي في البحر .
- و- الحريق أو الانفجار .
- ز- نهب ، سرقة ، اخطاء بحارة .
- ح- الحوادث البحرية الأخرى التي لم يحددها القانون حسب ما يتم الاتفاق عليه على اعتبار أنه من الممكن أن تضاف أخطار معينة وتستبعد أخطار معينة أخرى .

٢- مخاطر لا يضمنها المؤمن وهي مستثناة : (٢)

- أ- خطأ المؤمن له بحيث يقوم المؤمن له بخطأ مقصود كأن يسبب عمدا ضررا في البضاعة أو السفينة أو كأن يخطئ خطأ جسيما (عدم تغليف البضاعة) مثلا .

(١) المرجع السابق ، ص ٢٧٩

(٢) نفس المرجع ، ص ٢٨٥

ب- غش الرهان وخداعه : والمقصود هنا الأعمال التي يقوم بها الرهان بقصد السرقة أو الربح غير المشروع كأن يبيع قسما من البضاعة بحجة ضمان استمرار الرحلة أو قد يبيع موجودات السفينة .

ج- عيب في الشيء ذاته : فقد يكون الهلاك أو الضرر نتيجة لعيب أصاب الشيء المضمون تسبب به الشيء نفسه .

ضمن هذا الطرح يعتبر المؤمن غير مسؤول عن الهلاك أو الضرر الحاصل باعتباره ليس بحريا ، أما في حال علمه بالعيب مسبقا فيعتبر مسؤولا .

ولقد فرق الشرع السوري في هذه الحالة بين حالتين انطلاقا من أنه قد يكون هناك خطر بحري أدى الى تفاقم عيب ذاتي في الشيء المضمون مما أدى الى هلاكه . (١)

أ- ان يكون العيب تفاقم نتيجة سبب أو حادثة غير مشمولة بالتأمين وبالتالي يعتبر المؤمن غير مسؤول . مثال : طول الرحلة البحرية أدى الى تفاقم عيب في البضاعة مما أدى الى تلفها .

ب- اذا كان الحادث يضمنه المؤمن كان الهلاك على عاتقه .

هذا وتواجهنا هذه المشكلة في حال التأمين على البضاعة ، أما في حال التأمين على السفينة فان هذا الموضوع غير وارد على أساس أن السفينة قبل بدء سفرها تخضع لعملية كشف من أجل حصولها على ترخيص الملاحة وبالتالي يتم الكشف عن أي عيب موجود فيها أو تحمله . أما في حال ظهور عيب أثناء الطريق فان المؤمن مسؤول بالقانون .

(١) المرجع السابق ، ص ٢٨٢ .

٣- أخطار يشملها الضمان باتفاق خاص :

مثال : الأخطار الحربية وبالطبع في حال الخطر الحربي يكون قسط التأمين أعلى والشروط أصعب من الحالات الأخرى . وهذا ما اتبعته شركات التأمين في الحرب الخليجية ، بالإضافة الى عدم اقبال شركات النقل على المجازفة في نقل البترول الخليجي وهذا ما دفع بعض الدول الخليجية (الكويت) الى نقل بترولها على ناقلات خاصة بها الى خارج منطقة الحرب تحت حراسة سفن حربية أمريكية ، كذلك دفع بايران الى تخفيض سعر بترولها بمقدار دولارين للبرميل من أجل تشجيع الشركات على شرائه ونقله .

البحث السابع

التزامات المؤمن والمؤمن له

- - -

أولاً - التزامات المؤمن له :

١ - اعلام شركة الضمان بالحقيقة وعدم كتم أية معلومات ، وفي حال
الاخلال بهذا الشرط يبطل العقد .

ومن أمثلة كتم المعلومات عدم اعلام شركة التأمين بمكان شحن
البضاعة كأن تكون مشحونة على السطح دون أن يعلم الشركة
بذلك . وقد يقوم المؤمن له بالتقليل من أهمية الخطر حتى لا يفالسي
المؤمن بقسط التأمين ، ولكن يفترض أن يقدم المؤمن له معلومات
وميانات صحيحة عن قيمة البضاعة ونوعها وتاريخ الشحن وغير ذلك من
المعلومات الضرورية والمهمة في عملية التأمين .

٢ - الالتزام بدفع قسط التأمين :

قسط التأمين : هو المبلغ الذي يدفعه المؤمن له الى المؤمن -
ويشكل نسبة مئوية من قيمة التأمين أو مبلغ مقطوع يتفق عليه الطرفان
ويختلف قسط التأمين في حالات السلم عنه في حالات الحرب كما
يختلف حسب طريق الرحلة البحرية وحسب المنطقة التي يغطيها
التأمين .

٣ - الالتزام بالمحافظة على مصالح المؤمن (١) :

أ - الالتزام باعلام المؤمن بالحوادث التي تترتب مسؤوليته .

ب - الالتزام بالتخفيف من آثار الحادث .

(١) كمال طه مصطفى ، مبادئ القانون البحري ، مرجع سبق ذكره ،

- ج - الالتزام باثبات الضرر اللاحق بالشئ المؤمن عليه .
- د - الالتزام بالمحافظة على حقوق المؤمن تجاه الغير المسؤول .

ثانيا-التزامات المؤمن : (شركة التأمين)

ينحصر التزام المؤمن في تعويض الضرر الذي لحق بالمؤمن لـه
نتيجة الأخطار المؤمن عليها .

الماب الثاني

دراسة تحليلية لقطاع النقل البحري والتجارة الخارجية البحرية
في القطر العربي السوري

- - -

- الفصل الأول : قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري .
- الفصل الثاني : التجارة الخارجية البحرية في القطر العربي السوري .

الفصل الأول

قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري

- - -

البحث الأول : القسم الرأسمالي لقطاع النقل البحري السوري

البحث الثاني : القسم الخدمي لقطاع النقل البحري السوري

الفصل الأول

قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري

==

قبل الخوض في عملية تحليل قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري لابد لنا من الاطلاع على مكونات قطاع النقل في القطر بشكل عام، ان تتمتع سوريا منذ القدم بأهمية استراتيجية نابعة من موقعها الجغرافي الفريد من نوعه لوقوعها في قلب العالم القديم، مشكلة جسرا بريا فريدا مسن نوعه في العالم حيث تصل الشمال بالجنوب، والشرق بالغرب.

يقول المؤرخ البريطاني ارنولد توينبي : (١)

ان سوريا القديمة كانت عبارة عن برزخ يطل على البادية والصحراء شرقا وعلى البحر الأبيض المتوسط غربا وتعتمد على شواطئ هذا البرزخ موانئ بحرية هي : حلب ، حماه ، حمص ، دمشق والبترا تستقبل القوافل الآتية من مختلف أنحاء العالم . وموانئ بحرية هي : اللاذقية ، طرطوس ، أرواد ، جبيل ، صيدا ، صور ، حيفا ، عسقلان والمقبة ، وتستقبل السفن من شتى أنحاء بلدان البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر .

(وقد ازدهرت ممالك بلغت الأوج في حينها بفضل مراكزها التجارية، وكان حوض البحر الأبيض ، المتوسط للعالم القديم ، ميدانا كبيرا للتجارة الخارجية وقد ازدهرت على سواحل ممالك ، ومدن ، وأقام الفينيقيون مدنا مزدهرة مثل افغاريت ، ورأس شمرة ، وعمريت ، وطرطوس ، وأرواد ، وجبيل ، وبيروت ، وصيدا ، وصور ، ووصلوا بسفنهم الى سواحل انكلترا . الخ) (٢) .

(١) ملف خاص ، ١٩٨٦ - قطاع النقل في سوريا الحديثة ، مجلة الاقتصاد

والاعمال ، السنة الثانية ، العدد ٨٢ ، ص ٧١ - ١٠٢ .

(٢) شعبان اسماعيل - العلاقات الاقتصادية الدولية ، مرجع سبق ذكره ،

ولا تزال سورية الطبيعية بشكل عام ، والقطر العربي السوري بشكل خاص يمثل جسرا حيويا يربط الشمال بالجنوب والغرب بالشرق ، وذات تأثير ونفوذ قويين سواء من الناحية السياسية أو الاقتصادية ، أو العسكرية ، أو السياحية ، ويعتبر قطاع النقل في القطر من المكونات الأساسية للهيكلة الاقتصادية لدوره الفعال في عملية الربط بين جميع أجزاء الجسم الاقتصادي والقطاعات الاقتصادية والأداة التي تمد مختلف مراكز الانتساج بالمتطلبات المادية اللازمة لاستمرار العملية الانتاجية وبالتالي لا يمكن احداث تنمية في القطاعات السلعية والخدمية مالم تسبقها تنمية القاعدة المادية اللازمة لربط فروع القطاعات الاقتصادية بعضها ببعض .

هذا وتظهر مكونات قطاع النقل في القطر العربي السوري على الشكل

التالي :

- ١- النقل الطرقي .
- ٢- النقل المديني (الداخلي) .
- ٣- النقل بالخطوط الحديدية .
- ٤- النقل بالأنابيب .
- ٥- النقل البحري .
- ٦- النقل الجوي .
- ٧- وكل هذا يتكامل مع القفزة النوعية في حجم البريد والمواصلات السلعية واللاسلكية الداخلية والدولية التي حدثت في القطر ، وكل ذلك يوفر عامل ربط اقتصادي أمامي وخلفي لكل مدخلات ومخرجات كل الشاربع الاقتصادية في القطر ، بالإضافة الى الدخول من العملات الصعبة كرسوم على الترانزيت عبر القطر .

وبما رس الاشراف على هذا القطاع بشكل مباشر أو غير مباشر الجهات

التالية :

- ١- وزارة النقل .
 - ٢- وزارة المواصلات : تشرف على شبكة الطرق .
 - ٣- هيئة تخطيط الدولة : تقوم بتنفيذ الخطط .
 - ٤- وزارة الادارة المحلية : تشرف على ما تقوم به المحافظات في مجال انشاء شبكة الطرق وصيانتها .
 - ٥- وزارة السياحة : تشرف على شركة الكرك وشركة النقل والتسويق السياحي .
 - ٦- وزارة الدفاع : تشرف على النقل العسكري .
 - ٧- وزارة التموين والتجارة الداخلية : تشرف على مؤسسة السيارات .
 - ٨- وزارة المالية : تقوم بدراسة الجهات المعنية بالنقل .
 - ٩- وزارة النفط والثروة المعدنية : تشرف على نقل النفط الخام وتوزيع المشتقات النفطية .
- وفي الحقيقة لقد جاء الاهتمام بقطاع النقل متأخرا ان لم يتم التفكير به جديا الا بعد عام ١٩٧٤ حيث تم احداث وزارة النقل ولم يؤخذ بالاعتبار في التخطيط العام الا في الخطة الخمسية الرابعة .

ويعتبر قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري من القطاعات الهامة التي تؤمن اتصال القطر بالعالم الخارجي لتأمين جميع متطلبات الاقتصاد الوطني من خلال حركة الاستيراد والتصدير من جهة ، وقطاعاً مدراً للعملات الأجنبية من جهة ثانية .

ومن أجل توضيح مفهوم قطاع النقل البحري في القطر تم تقسيمه الى قسمين :

القسم الأول : القسم الرأسمالي ويتضمن * :

- أولاً - المرافىء التجارية وهي :
- ١ - الشركة العامة لمرافىء اللاذقية .
 - ٢ - الشركة العامة لمرافىء طرطوس .

ثانياً - المرافىء النفطية وتشمل في :

- ١ - مصب طرطوس .
- ٢ - مصب بانياس .
- مصب اللاذقية .

ثالثاً - الأسطول البحري السوري ويتكون من :

- ١ - أسطول القطاع العام .
- ٢ - أسطول القطاع المشترك .
- ٣ - الأسطول التابع للقطاع الخاص .

بالنسبة للمرافىء الحربية ليست موضوع دراستنا ، في حين أن مرافىء الصيد ليست واضحة المعالم ، وليس بالمقدور الا حاطة بها ضمن الوضع الحالي لها بسبب غياب الالآت والاحصائيات اللازمة عنها ، أما فيما يخص المرافىء السياحية فهي مقيدة ضمن المرافىء التجارية .

القسم الثاني : القسم الخدمي ويتضمن :

- أولا - المديرية العامة للموانئ .
- ثانيا - المؤسسة العامة السورية للنقل البحري (سيريا مار) .
- ثالثا - التوكيلات الملاحية .

البحث الأول

القسم الرأسمالي لقطاع النقل البحري السوري

- = -

أولاً - المرافئ التجارية :

تعني كلمة مرفأ المكان الذي هيأته الطبيعة بشكل يحمي مساحة مائية من الأمواج والرياح العاتية ، ويطلق على هذه الكلمة في اللغة الانكليزية HARBOUR في حين أن كلمة ميناء تدل على تدخل الانسان في المرفأ لجعله ميناء أى أن الميناء نتاج المرفأ بتدخل الانسان فيه ، وهو ما يطلق عليه في اللغة الانكليزية FORT ، وان كلمة مرفأ في معاجم اللغة العربية ليست لها أصول قديمة وقد يكون معناها مستمداً من كلمة (رفاً) أى أصلح ووصل ، والمرفأ صلة الوصل بين البر والبحر .

والمرفأ تعبير يطلق على شركة او مجموعة من الشركات تقوم بتقديم الخدمات لمالكي السفن وأصحاب البضائع من مصدريين ومستوردين لقاء مبلغ معين ، وبشكل المرفأ حلقة الوصل الأساسية في النقل المخرق من الباب الى الباب والفتاح الرئيسي لحركة التجارة الدولية .

هذا وتوجد أنواع عديدة من الموانئ ، فهناك الموانئ التجارية والحربية وموانئ الصيد والموانئ السياحية . . . وسوف نقتصر في بحثنا هذا على الموانئ التجارية . وتنقسم الموانئ التجارية الى أنواع مختلفة فهناك موانئ نفطية وموانئ بضائع عامة وهناك موانئ مخصصة لأنواع معينة من البضائع . وعلى سبيل المثال :

- ١- موانئ خاصة ببضائع الصب .
- ٢- موانئ خاصة ببضائع الحاويات .
- ٣- موانئ خاصة للفحم .
- ٤- بالإضافة الى الموانئ المخصصة للتخزين فقط .

هذا وتحدد قدرة الميناء واستطاعته بموامل عديدة منها :

١- أرصفة الميناء وعمق المياه التي تحجزها : فكلما كانت الأرصفة ذات أطوال كبيرة وتحجز مياهها عميقة ارتفعت قدرة الميناء على استقبال سفن ذات أحجام كبيرة . ان كلما ارتفعت حمولة السفينة أصبحت بحاجة الى مياه ذات عمق أكبر من أجل ترصيفها ، وهذا ما يطلق عليه غاطس السفينة ويختلف الغاطس من سفينة الى أخرى ، ويتعلق بشكل السفينة وطريقة بناؤها ، فقد تحتاج سفينتان من نفس الحمولة الى أعماق مختلفة لاستقبالها .

ويشكل غاطس السفينة عائقا بالنسبة لبعض المرافئ التي لا تحجز أرصفتها عمقا مناسباً مما يضطرفي بعض الحالات الى التالي : -

- اما اعادة السفينة وهذا يشكل خسارة كبيرة للمستورد .
- أو تفريغ جزء من حمولتها على المواعين قبل ادخالها على الرصيف الممين لها وبالتالي تحمل خسائر مالية كبيرة أيضا .

٢- كمية البضائع التي يستطيع الميناء مناوئتها خلال عام : ويتوقف ذلك على المعدات الموجودة في الميناء من روافع وعربات وجرافات وشفاطات وآليات أخرى للمناولة ، ويجب أن تتلاءم هذه المعدات مع تطور النقل البحري من أجل زيادة سرعة شحن السفن وتفريغها .

٣- اليد العاملة : ان كفاءة العمالة المرفئية ومهارتها بالفتا التأثير في رفع طاقة الميناء ويظهر ذلك واضحا في عمليات المناولة .

٤- المستودعات والمخازن والمساحات المتوفرة في الميناء : تتأثر طاقة الميناء بقدرة المخازن والمساحات على استيعاب البضائع الواردة فكلما كانت المخازن منظمة ومهيأة لاستقبال مختلف أنواع البضائع انعكس ذلك على سرعة التفريغ وسرعة الحركة داخل الميناء ، منعا لتراكم

البضائع في الطرقات والممرات مما يعرقل حركة السير ويؤخر عمليات المناولة ويؤدي في النهاية الى دفع غرامات تأخير من قبل أصحاب البضائع للشركات الناقلة .

كذلك الأمر بالنسبة للمساحات خاصة المساحات المخصصة للحاويات ، حيث توجد أنظمة دقيقة جدا لترتيب ووضع الحاويات في الأماكن المخصصة لها وفق نظام (كمبيوترى) يحدد بالضبط مكان الحاوية المقصودة ، نوعها وصفتها .

٥- النقل السطحي : ان اتصال الميناء بشبكة من الخطوط الحديدية والطرقية تربطه بمختلف أجزاء الدولة تؤمن نقل جميع أنواع البضائع منه واليه بسرعة كافية تعكس زيادة في الطاقة الانتاجية وتكامل في الأجزاء .

٦- الاجراءات الجمركية : مما لا شك فيه أن الروتين والبيروقراطية الشديدة يخلقان الملل والنفور بالنسبة لأى عمل ، وإذا ارتبط ذلك الحمل بالتكلفة الزمنية بشكل كبير فان نظاما جمركيا روتينيا يؤخر البضائع في الميناء ويسبب خسارات مالية كبيرة لأصحابها ويؤدي في نهاية الأمر الى الحرزف عن استعمال تلك الموانئ واستبدالها بموانئ أخرى أكثر عملية وديناميكية ، لذلك يجب أن يتوفر في النظام الجمركي من المرونة ما يسمح بانتهاء عملية التخليص على البضائع بسرعة ويسر .

٧- الجهاز الإداري القائم على إدارة الميناء : ان الجهاز الإداري في الميناء هو المخطط والمنظم لجميع وحدات تشغيل الميناء لذلك يجب أن يتوفر فيه من الخبرات الملاحية والفنية ما يعكس وجها جيدا عن كافة أعمال الميناء وعلاقات وثيقة مع الشاحنين والناقلين لاستمرار التعامل مع الميناء .

كل هذه العوامل والاجراءات تشكل وحدة تشغيل كاملة تدعى الميناء وكلما كانت هذه الاجراءات أكثر علمية وعملية وتقنية وفنية وحركية انعكس الأمر ارتفاعاً في مستوى الأداء وسرعة في التنفيذ وشهرة عالمية تدفع الشركات الناقلة والشاحنين للجوء اليه والتعامل معه من أجل نقل شحناتهم ومضائهم المصدرة والمستوردة عن طريقه ، ومصدر ربح ، والعكس بالعكس .

لمحة تاريخية عن الموانئ في القطر العربي السوري :

يرجع بنا الموضوع الى الفترة التي تلت استقلال القطر عن الاستعمار الفرنسي بعيد انتهاء الحرب العالمية الثانية وكان القطر يستقبل جميع بضائحه عن طريق مرفأ بيروت الذي جعلت منه فرنسا مرفأ مهما ، وكانت يد فرنسا هي المسيطرة عليه . لذلك برزت أهمية وضرورة وجود مرفأ سوري يخدم التجارة الخارجية السورية وخاصة بالنسبة لموضوع استيراد السلاح وكان لابد من بناء مرفأ سوري فكان مرفأ اللاذقية .

وقد طرحت المناقصات الدولية من أجل انشاء مرفأ اللاذقية ، وكانت من شروط المناقصة عدم السماح للدول الاشتراكية بدخولها . هذا وقد كان المخطط من قبل الفرنسيين حصولهم على العقد وبالتالي الحمل على تأخير انجاز المرفأ لصالح مرفأ بيروت ، وقد دل على ذلك وضعهم في شروط العقد مبلغ (١٠) ملايين ليرة سورية عن كل سنة تأخير ، فقد كانوا يفرضون التأخير مسبقاً وكانت قيمة العقد (٤٠) مليون ليرة سورية ، ولكن في الوقت نفسه كان هناك اتفاق من قبل أحد رجالات الوطن الصالحين مع الشركة اليوغسلافية (بومورسكوغراد) التي وقعت عقد الانشاء مع القطر مقابل (٢٤٠٠) مليون ليرة سورية وقد أعطي العقد للشركة اليوغسلافية (بومورسكوغراد) في عام ١٩٥٢ وتم تنفيذ مرفأ اللاذقية .

ثم كان التعاقد مع الشركة نفسها في عام ١٩٥٩ ، لإنشاء مرفأ طرطوس كخطوة ثانية من أجل رد ف مرفأ اللاذقية لخدمة التجارة الخارجية للقطر من جهة ، ولخدمة التجارة الخارجية للأقطار العربية الآسيوية من جهة أخرى ، ومن الناحية السياسية والعسكرية كان مرفأ طرطوس ضروريا كمرافأ بعيد عن الحدود التركية يؤمن استقلال نقل التجارة الخارجية السورية ، والعربية الآسيوية من الضغط الخارجي ، وتأمين المنفذ الآمن لاستيراد الأسلحة والمعدات العسكرية والبضائع للقطر وخاصة في حالة احتمالات ضرب مرفأ اللاذقية من قبل حلف بغداد الذي كانت تركيا عضوا نشطا فيه ، فـ في ذلك الوقت .

هذا وتمتد مرفأ القطر على ساحل يبلغ طوله (١٢٨) كم ويتميز بموقع جغرافي ممتاز لكونه مدخلا رئيسيا بين الشرق والغرب عبر موانئها ، وموقعا هاما من الوجهة القومية لكثير من الدول العربية . وتظهر أهمية مرفأ القطر من ناحية اختصار المسافة مقارنة مع المرفأ الأخرى ، فقد استطاعت المرفأ السورية ان تقوم بالدور الموهله له في نقل البضائع بين الشرق والغرب لسهولة المواصلات بين هذه المرفأ من جهة وبين المقاصد النهائية لها على البحر الأحمر والخليج العربي من جهة أخرى . ذلك أن تجارة الترانزيت عن هذا الطريق توفر جزءا من مسافات النقل البحري اذا ما قورنت بطرق التجارة المعروفة الأخرى كالطريق البحري حول القارة الأفريقية ورأس الرجاء الصالح ، أو كالطريق عبر قناة السويس .

هذا ويبين الجدول التالي المسافة الواجب قطعها .

جدول رقم (٢٦)

المسافة بالأميال البحرية (١)

| عن طريق | | | الخط |
|-------------------|-------------|----------|------------------------|
| رأس الرجاء الصالح | قناة السويس | اللاذقية | من - إلى |
| ١٠٦٨٢ | ٥٦٦٢ | ٤٧٣٠ | من ميناء الهافر - مسقط |
| ١٠٢٧٥ | ٤٣٦٨ | ٦٠٢١ | الهافر - بيريم |
| ٩٠٢٨ | ٦٣٦٨ | ٤٠٢١ | الهافر - البصرة |
| ١٠٥٠٤ | ٣٧٠٠ | ٢٧٥٨ | نابولي - مسقط |
| ١٠٠٧٩ | ٢٤٠٩ | ٤٠٤٩ | نابولي - بيريم |
| ١١٣٢٥ | ٣٣٧٨ | ٢٣٧٩ | اسطنبول - مسقط |
| ١٠٩٨١ | ٢٠٨٤ | ٣٦٢٠ | اسطنبول - بيريم |
| ١٢٠٣١ | ٤٠٨٤ | ١٦٢٠ | اسطنبول - البصرة |

وتظهر أهمية عامل المسافة في ارتفاع تكاليف تشغيل السفن وارتفاع نفقات النقل والتخزين بالإضافة إلى السالغ المدفوعة كرسوم عبور في حال المرور عبر قناة السويس .

مرفأ اللاذقية :

يقع مرفأ اللاذقية على خط عرض ٣١ درجة و ٣١ دقيقة شمالاً وخط طول ٣٥ درجة و ٤٦ دقيقة شرقاً ويتألف من مرفأ داخلي ومرفأ خارجي يحميه مكسر أمواج يبلغ طوله حوالي ميلين .

(١) منشورات مرفأ اللاذقية بتاريخ ١٩٨٣/٨/٣ .

كان مرفأ اللاذقية في عام ١٩٢٥ عبارة عن حوض صغير بدون أرصفة ومن ثم بدأت تجرى عليه التعميدات بالتدريج . ففي عام ١٩٣٨ أنشئ الرصيف الجنوبي بطول ١٦٠ / م وعمق (٢.٥ - ٣) م . وفي عام ١٩٥٠ أحدثت شركة مرفأ اللاذقية بتاريخ ١٢ / ٢ / ١٩٥٠ ، وفي عام ١٩٥٢ تم التعاقد مع الشركة اليوغسلافية (بومورسكوغراد) لإنشاء مرفأ اللاذقية . وقد وضع مرفأ اللاذقية في الاستثمار خلال عام ١٩٥٤ وكانت مساحة حوضه حوالي (٦٠) هكتار يحيطه مكسر طوله (١٤٣٢) متر ، وكانت أطوال أرصفتها تبلغ (٢١٣١) م وكانت على الشكل التالي : (١)

| الرصيف | الطول بالأمتار | العمق بالأمتار |
|------------------|----------------|----------------|
| رصيف السيلو | ١٨٥ | ٩ |
| رصيف كحالة | ٦٣٠ | ٩.٥ |
| رصيف الركاب | ٢٤٠ | ٢ - ٩.٥ |
| الرصيف الشرقي | ٢٧٠ | ٧ |
| الرصيف الشمالي | ٢٦٧ | ٤ - ٤.٥ |
| الرصيف الجنوبي | ١٦٠ | ٢.٥ - ٣ |
| رصيف شرق البحيرة | ١٨٠ | ٢ - ٣ |
| رصيف غرب البحيرة | ١٩٠ | ٢ - ٤ |
| المجموع | ٢١٣١ | |

(١) الجمهورية العربية السورية ، هيئة تخطيط الدولة - ١٩٨٤ - تحليل الوطن المراهن لقطاع النقل والمواصلات ، ص ١٥٢ .

وفي عام ١٩٧٤ ونتيجة التطور الاقتصادي للقطر وزيادة حركة النقل
البحري أقرت الدراسات من أجل توسيع مرفأ اللاذقية ، وتضمنت هذه
الدراسة توسيع المرفأ على مرحلتين أولى وثانية وفي العام نفسه تم توقيع عقد
مع الاتحاد السوفياتي للقيام بالتحريات الجيولوجية والدراسات والتصاميم
لانشاء المرحلة الأولى .

وبناءً على الدراسات تم مايلي :

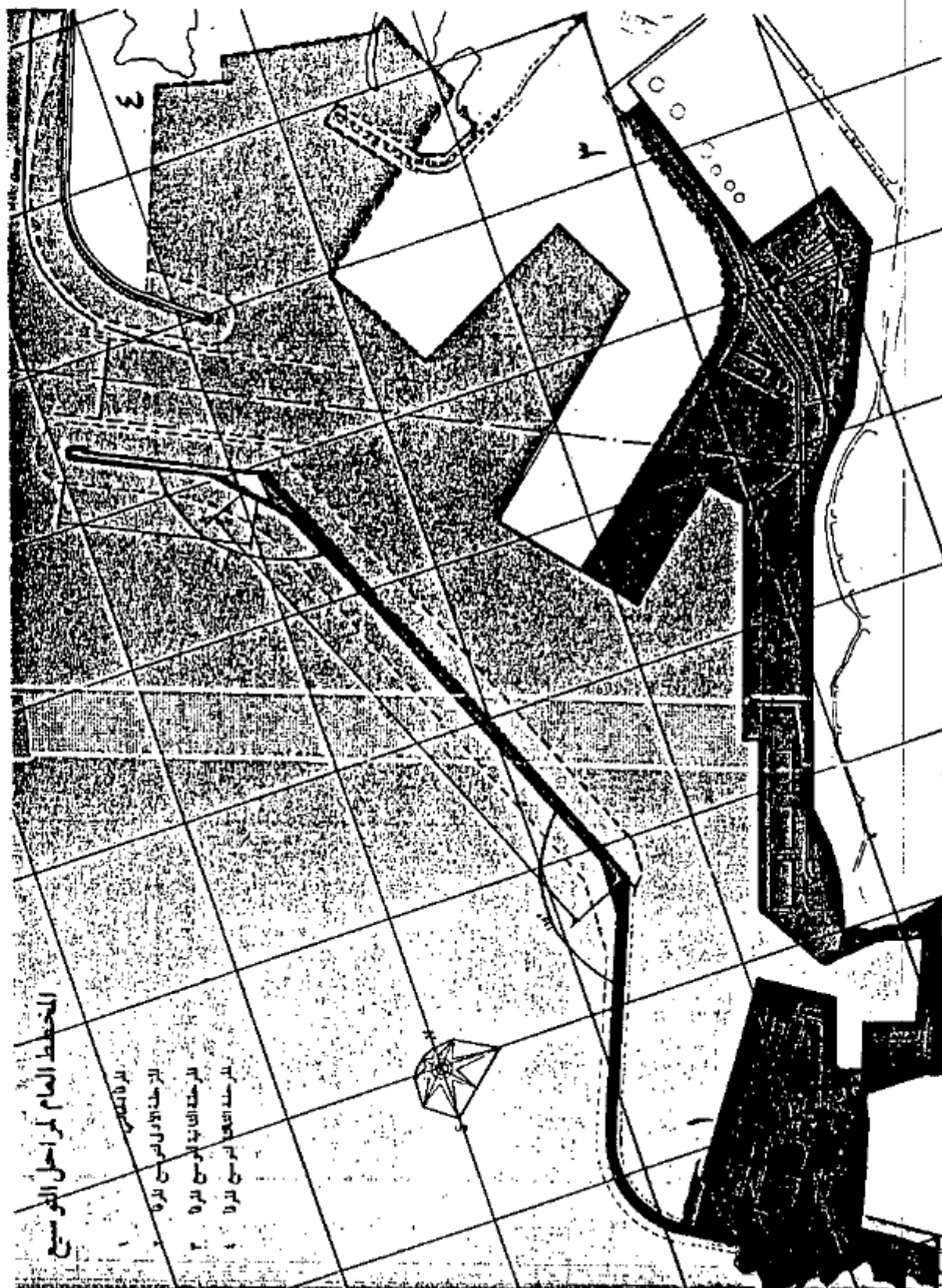
- ١- إطالة المكسر الرئيسي ليصل طوله الى (٣١٦٢) م ليحصر مساحة
مائية تقدر ب (١٤٥) هكتار .
- ٢- إقامة (١٤) مربطاً لارساء السفن على هذا المكسر .
- ٣- انشاء (١١) رصيفاً بطول إجمالي وصل الى (٢١٠٠) م وعمق يتراوح
بين (١٠ر٨٠ - ١٣ر٣٠) م باستثناء رصيف واحد طوله (٢١٥) م وعمقه
(٦ر٨٠) م .

وقد تم الانتهاء من تنفيذها في النصف الأول من عام ١٩٨٤ .

ويوضح الجدول التالي الأرصدة الجديدة بعد المرحلة الأولى من
التوسيع الأول (١) .

جدول رقم (٢٧)

| الرصيف | الطول بالامتر | الحق الامتر |
|-------------|---------------|-------------|
| الرصيف ٧ أ | ٢١٥ | ٦ر٨ |
| الرصيف ٧ | ١٧٥ | ٦ر٨ |
| الرصيف ٨ | ١٨٠ | ١٠ر٨ |
| الرصيف ٩ | ١٩٠ | ١٠ر٨ |
| الرصيف ١٠ | ١٨٠ | ١٠ر٨ |
| الرصيف ١١ | ١٨٠ | ١١ر٨ |
| الرصيف ١٢ | ١٨٠ | ١١ر٨ |
| الرصيف ١٢ آ | ٢٠٣ | ١١ر٨ |
| الرصيف ١٣ | ١٣٤ | ١١ر٨ |
| الرصيف ١٤ | ١٩٠ | ١١ر٨ |
| الرصيف ١٥ | ٢٦٠ | ١٣ر٣ |
| المجموع | ٢٠٨٧ | — |



مرفأ طرطوس :

يقع مرفأ طرطوس على الساحل السوري عند خط العرض (٣٤) درجة و (٥٣) دقيقة شمالا وعند خط طول (٣٥) درجة و (٤٣) دقيقة شرقا .
وقد أنشئ مرفأ طرطوس في المكان نفسه الذي كان فيه المرفأ الروماني القديم وبدأ العمل فيه عام ١٩٥٩ من قبل الشركة اليوغسلافية (بومور سكوفراد) ووضع موضع الاستثمار في ١٩٦٦/٧/٥ حيث رست فيه أول باخرة تجارية وكان يسمى في ذلك الوقت مرفأ الحرب ، أما الشركة العامة لمرفأ طرطوس فقد تأسست بالمرسوم التشريعي رقم (٣١٤) عام ١٩٦٩ .

وقد تولت الشركة الدانماركية (كمسكن) القيام بالدراسات الهندسية لإنشاء المرفأ ، أما التنفيذ فقد قامت به الشركة اليوغسلافية بومور سكوفراد ونفذت الشركة مكسرين جنوبي وشمالا بالإضافة الى الأرصفة ، فأقامت اللسان (أ) بطول (١٢٠٠) م وعرض (٢٠٠) م وعق يبلغ (١٠٤) م .
كما أقامت رصيفا آخر بطول (٨٠٠) م وأنهت بذلك المرحلة الأولى من الإنشاء في ١٩٦٦/٦/٥ .

المرحلة الثانية من بناء مرفأ طرطوس ، وقد تم فيها استكمال التجهيزات اللازمة للاستثمار ، كما تم تنفيذ عدد من المستودعات والساحات والطرق وقامت في هذه المرحلة مؤسسة المشاريع الكبرى بتنفيذ الرصيف الخاص بتصدير الفوسفات لصالح الشركة العامة للفوسفات .

المرحلة الثالثة ، وقد امتدت عبر الفترة الزمنية الواقعة بين عامي ١٩٧٦ - ١٩٨٠ وقد استكملت خلالها مؤسسة المشاريع الكبرى انشاءات المرفأ وانجزت الأرصفة والطرق اللازمة بشكلها النهائي .
وفيما يلي جد ولا يوضح أرصفة طرطوس .

جدول رقم (٢٨)
يبين أرصفة مرفأ طرطوس (١)

| الرقم | جزء أول | | جزء ثاني | | جزء ثالث | | جزء رابع | |
|--------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| | عمق م | طول م | عمق م | طول م | عمق م | طول م | عمق م | طول م |
| الرابع | ٤ | | | | | | | |
| | ٤ | ٣٨٣ | ٦ | ٢٤٠ | ٩ | ٢٠٠ | | |
| | ٩ | ١٦٤ | | | | | | |
| | ١٢ | ٢١٠٠ | ١٣ | ٢٣٠ | | | | |
| اللسان | ١٢ | ٢٤ | | | | | | |
| اللسان | ١٢ | ٢٤ | | | | | | |
| الثالث | | | | | | | | |
| | ١٣ | ٢٨٠ | ١٢ | ٢٦٠ | | | | |
| | ١٢ | ٢٠٠ | | | | | | |
| | ٤ | ٢٣٠ | ٩ | ٣٠٠ | ١٢ | ٣٦٠ | | |
| ب | ٩ | ٢٠ | | | | | | |
| الثالث | ٤ | ١٤٠ | | | | | | |
| | ٤ | ٢٣٠ | ٧ | ١٣٠ | ٩ | ١٧٠ | ١٢ | ١٢٠٤٠ |
| | ١٠ر٥ | ١٦٠ | | | | | | |
| | ٤ | ٣٠٠ | ١٠ | ٣٠٠ | ١٠ر٥ | ٢٠٠ | | |
| | ٤ | ٨٠ | | | | | | |
| وسفات | ٤ | ٣٢٠ | | | | | | |
| ت | ١١ | ٢٧٠ | | | | | | |
| ت | ١١ | ٢٧٠ | | | | | | |
| يبين | ٤ | ٦٤ | | | | | | |

داد الخطة الخمسية السادسة ١٩٨٦ - ١٩٩٠ ، اللجنة الفرعية للنقل البحري ، للنقل البحري ،

لنشاط النقل البحري ١٩٧٩ - ١٩٨٣ . ص ٩٨

ويتم حالياً استكمال تجهيز الأرصفة النهائية في المرفأ كرسيف
الحاويات وتجهيزه بالمعدات اللازمة . كما يتم حالياً في مرفأ
طرطوس دراسة لإنشاء (مزلاقان) من أجل صيانة السفن الصغيرة التي
تصل حمولتها حتى (١٠٠٠) طن .

ولدراسة المرافىء التجارية في القطر العربي السوري يجب تحليل
مكوناتها الرئيسية التالية :

- ١- الارشاد والقطر
- ٢- المناولة
- ٣- التخزين
- ٤- استطاعة المرافىء
- ٥- حركة المرافىء
- ٦- إيرادات المرافىء

١- الارشاد والقطر :

يعتبر الارشاد والقطر من الامور المهمة جداً في المرافىء ولا يمكن
الاستغناء عنهما ويتم الارشاد والقطر عند دخول السفن الى الميناء
أو خروجها منه حيث تحتاج السفينة الى هداية ودليل لكي تأخذ طريقها
الصحيح في الرسو أو الخروج وتظهر أهمية الارشاد بشكل كبير في
الممرات والقنوات المائية الضيقة ، أو قليلة العمق ، خاصة في الممرات
النهرية حيث يتشكل الطمي باستمرار مما يستدعي العمل بانتباه وبشكل
دقيق من أجل سلامة السفن الداخلة الى المرافىء والخارجة منها .

وقد نص نظام الاستثمار في مرفأى اللاذقية وطرطوس على ضرورة الارشاد لجميع السفن وقد استثنى بعضها . الا أنه يحق لضابط المرفأ فرض الارشاد على كل السفن في بعض الأحوال وذلك تبعا للظروف وكيف يراها أو يقدرها رئيس ضابطة المرفأ .

ويعرف الارشاد : بأنه هداية السفينة ودلائلها الى مكان رسوها ضمن الحرم المرفئي وعند مغادرتها له أيضا .

والمرشد : هو الشخص المؤهل لعملية الارشاد والموجود على ظهر السفينة ويقوم بتوجيهها أثناء الدخول أو الخروج من المرفأ .

وتحتاج السفينة من أجل ادخالها واخراجها الى ما يسمى القاطر الذي يقوم بسحب السفينة ووضعها على الرصيف المحدد لها أو اخراجها خارج الحرم المرفئي .

أنواع المرشدين : يمكن تقسيم المرشدين الى ثلاث فئات : -

آ - مرشد بحري درجة أولى ويشترط فيه :

- أن يكون حامل شهادة ريان أعالي البحار وذلك بعد تمضية فترة تدريبية مدتها ثلاثة أشهر في منطقة الارشاد برفقة مرشد مؤهل يحمل شهادة ريان أعالي بحار .

- ممارسة فعلية لا تقل عن ثلاث سنوات بوظيفة مرشد بحري درجة ثانية واجتيازه الفحوص لمرشد من الدرجة الأولى .

ب - مرشد بحري درجة ثانية ويجب أن تتوفر فيه المؤهلات التالية :

- حامل شهادة ضابط بحري أعالي بحار بعد تمضية فترة زمنية مدتها ثلاثة أشهر في منطقة الارشاد المراد تعيينه فيها وذلك برفقة مرشد يحمل شهادة أعالي بحار .

- ٢١٨ -

- يجب أن يكون حاصل على شهادة مرشد درجة الثالثة بعد ممارسة لا تقل عن ثلاث سنوات .

ج - مرشد بحري درجة الثالثة :

- يشترط أن يكون حامل شهادة ضابط ملاحي ثان لأعلى البحار بعد تمضيته لفترة تدريبية مدتها ثلاثة أشهر في منطقة الارشاد المراد التعميم فيها برفقة مرشد مؤهل من الدرجة الأولى .

- يجب أن يكون حامل شهادة ريان ساحلية .

وقد بلغ عدد المرشدين في مرافق القطر (١٤) مرشداً موزعين كالتالي:
(٨) مرشدين في مرفأ طرطوس و (٦) مرشدين في مرفأ اللاذقية .

أما فيما يخص الزوارق والقواطر التابعة لدائرة الارشاد والقطر في كسلا السرفاين فهي على الشكل التالي :

آ - في مرفأ اللاذقية :

جدول رقم (٢٩)

(١)

| سنة الصنع | حصان | العدد | نوع الزورق | مسلسل |
|-----------|------|-------|------------|-------|
| ١٩٥٦ | ٦٦٠ | ١٥ | زورق قطر | ١ |
| ١٩٧٠ | ١١٠ | ٦ | " " | ٢ |
| ١٩٧٦ | ٧٥٠ | ١ | " " | ٣ |
| - | ٢٠٠ | ٢ | ارشاد | ٤ |
| - | - | ١٠ | مواصلات | ٥ |

(١) منشورات مرفأ اللاذقية بتاريخ ٧ / نيسان ١٩٨٦ .

ب - في مرفأ طرطوس :

جدول رقم (٣٠)

(١)

| سنة الصنع | حصان | المدد | نوع الزورق | مسلسل |
|-----------|------|-------|--------------|-------|
| ١٩٦٨ | ٣٠٠ | ٢ | زورق ارشاد | ١ |
| ١٩٧٦ | ٣٠٠ | ١ | " " | ٢ |
| ١٩٨٠ | ٣٠٠ | ١ | " وقطر | ٣ |
| ١٩٦٨ | ١٠٤ | ١ | زورق مواصلات | ٤ |
| ١٩٧٤ | ١٠٠ | ١ | " " | ٥ |
| ١٩٨٠ | ٢٠٠ | ١ | " " | ٦ |
| ١٩٧٢ | ١٠٠٠ | ٢ | قاطر | ٧ |
| ١٩٧٧ | ٥٠٠ | ١ | زورق قاطر | ٨ |
| ١٩٨٠ | ٥٠٠ | ١ | " " | ٩ |

هذا ومن خلال ملاحظة قوة القواطر وأعمارها يتبين حاجة دائرة الارشاد والقطر في المرفأين السوريين المذكورين الى قواطر جديدة وحديثة وقواطر ذات قدرات أعلى من أجل سحب السفن الكبيرة التي تواجه عملية قطرها في الوقت الحاضر صعوبات كبيرة .

(١) دراسة ميدانية لدائرة الارشاد والقطر في مرفأ طرطوس .

تنظيم الارشاد والقطر في القطر العربي السوري :

آ - تعتبر عملية الارشاد اجبارية في جميع المرافق السورية والنسبة لجميع السفن ويستثنى منها :

- السفن الحربية والتي ترفع علم الجمهورية العربية السورية .
- السفن المصنوعة من الاخشاب ولا تزيد حمولتها عن ٢٠٠ / طن .
- السفن العائدة للدولة وغير المخصصة للامال التجارية .
- ب - على كل سفينة خاضعة للارشاد أن ترفع على ساريتها علم الارشاد الدولي .
- ج - مسؤولية القبطان تظل كاملة على ظهر السفينة بالرغم من وجود المرشد .
- د - يعتبر المرشد مسؤولاً في حال ارتكابه خطأ جسيماً ، كاعطاء معلومات خاطئة عن عمليات الرسو والتلبس * .

أما الاعمال التي تقوم بها دائرة الارشاد فهي :

- آ - ارشاد السفينة ووضعها في المكان المحدد لها وفقاً لبرنامج العمل .
- ب - تأمين المواصلات بين البواخر الراسية .
- ج - اعلام مديرية الشؤون المالية بالعمليات والخدمة المؤداة للسفن .
- د - تسجيل وصول السفن في مواعيد رسوها واعداد الجداول وتنظيمها لذلك .
- هـ - تقديم المعلومات الفنية اللازمة لوضع برنامج ترصيف البواخر .

هذا ويقوم فرع الزوارق والقواطر بالاعمال التالية :

- آ - العمل على وضع الزوارق في حال الجاهزية الدائمة .
- ب - تأمين المواصلات للسفن .

* وضع السفينة على الرصيف المخصص لها وثبتها بالحبال من أجل اجراء عملية الشحن أو التفريغ .

ج - تزويد السفن بالمياه العذبة .

د - تحديد برنامج عمل الزوارق .

وتتقاضى دائرة الارشاد والقطر مبالغ عن كل عملية تقوم بها على أساس الحمولة الصافية للسفينة وهذا ما سنتطرق له لاحقاً .

٢ - المناولة (الشحن والتفريغ) :

الشحن : هو نقل البضائع من الرصيف أو الماعونة الى عتابر السفينة بواسطة أجهزة الشحن الخاصة بالسفينة أو بواسطة (روافع) الرصيف أو أجهزة الشحن الخاصة لبعض أنواع البضائع التي تشحن بالضخ كما هو الحال بالنسبة للبترول أو الشفط كما هو الأمر بالنسبة لتراب المعادن والحبوب والفوسفات .

التفريغ : وبمثل عكس الشحن ، حيث هو عملية نقل البضائع من عتابر السفينة الى الرصيف أو الى الموانئ أو المخازن في ميناء الوصول بواسطة (روافع) الرصيف أو (روافع) السفينة أو أجهزة الضخ أو الشفط .

تبدأ عملية المناولة بشكل عام بعد وضع السفينة على الرصيف المختص ويقوم بمهمة المناولة في مرفأ القطر قسم مناولة المواد والحركة . ويقوم بعملية الشحن والتفريغ مجموعة من العمال يفرزون الى السفينة لبدء عملية الشحن أو التفريغ وتتم عملية الفرز من قبل قسم المناولة بناءً على الخبرة الطويلة وحسب حمولة السفينة ونوعية البضاعة ويختلف عدد العمال المفرزين الى السفينة تبعاً لطريقة المناولة .

هذا وعندما ما تعمل رافعات الرصيف الموجودة في المرفأ يفرز عدد من العمال الى السفينة أقل فيما لو كانت روافع السفينة هي التي سوف تقوم بعملية الشحن والتفريغ . ويبلغ عدد عمال المناولة في مرفأ طرطوس حوالي (١٠٠٠) عامل موزعين الى أربع مجموعات عدد المجموعة العمالية حوالي (٢٥٠) عاملاً وتقسم المجموعة العمالية الى زمر مؤلفة كل منها من ٤ - ٥

عمال في حين يبلغ عدد عمال المناولة في مرفأ اللاذقية حوالي (٩٠٠) عامل موزعين الى ثلاث مجموعات تبلغ المجموعة حوالي (٣٠٠) عامل والى زمرة عمالية تبلغ الزمرة الواحدة حوالي ٤ - ٥ عمال .

ويعمل هؤلاء العمال على ورد يتين واحدة صباحية وتشكل نسبة ٦٠ ٪ من العمال وواحدة مسائية وتشكل نسبة ٤٠ ٪ من العمال . ويعتبر قسم المناولة من الأقسام المهمة جدا في عملية النقل البحري حيث يؤثر بشكل بالغ على سرعة التفريغ والشحن ما يعكس أهمية بالغة في التخفيف من الازدحام وبالتالي من الفرمات التي يمكن أن يتكبدها القطر نتيجة تأخر تفريغ البضائــــع وشحنها .

وتتأثر انتاجية المرفأ بانتاجية المناولة كما تتأثر عملية المناولة بالتطور التقني والتكنولوجي للآليات والمعدات والروافع التي تعمل في الشحن والتفريغ وكفاءة العاملين على هذه الآلات والمعدات والروافع . هذا وتعاني آليات المناولة ومعداتنا في مرفأ القطر الكثير من المشكلات والأعطال المستمرة ، وفيما يلي جد ولا ن يوضحان الآليات والمعدات والروافع في مرفأ اللاذقية ، وطرطوس .

جدول رقم (٣١)

آليات الشركة العامة لمرفأ اللاذقية (١)

| نوع الآلية | القدرة | عدد ها |
|----------------------|------------|--------|
| رافعة رصيف كهربائية | ٣ - ٦ طن | ١٦ |
| رافعة ديزل | ٣ - ١٢ طن | ٥٨ |
| " " | ١٥ طن | ٤ |
| " " | ٧٠ طن | ٦ |
| ستافة حاويات | ٣٠ طن | ٢ |
| حاضنة حاويات | ٣٢ طن | ٤ |
| رافعة برجية للحاويات | — | ١ |
| ناقلة ديزل | ٢ - ٦ طن | ٩٢ |
| " " | ٨ طن | ٤ |
| سيارة نقل | ٥ - ٤٠ طن | ٧٨ |
| سيارة خدمة مختلفة | | ٣٦ |
| جسرات | | ٣٢ |
| راكس قاطر | | ٣ |
| مقطورات | ٣٥ - ٤٠ طن | ١٠ |

(١) منشورات مرفأ اللاذقية بتاريخ ٧ / نيسان ١٩٨٦

آليات الشركة العاملة في مرفأ طرطوس (١)

| قدرة | العدد | نوع الآلية | سلسلة | ملاحظات | بلد المنشأ | سنة استيراد | قدرة الآلية | العدد | نوع الآلية | سلسلة |
|------|-------|-------------------------|-------|---------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------------------|-------|
| ١٥ | ٢ | حاضنات مصدقات | ٣٢ | | اسبانيا | ١٩٦٦ | ٢٠ حصانا | ١ | جيب لاند روفر | ١ |
| | ١ | تراكس | ٣٣ | معطلة | المانيا / غ | = | ٢٠ - ٦ طنا | ٢ | رافعة كروب | ٢ |
| | ١ | محللة | ٣٤ | | المانيا / غ | = | ٣ اطنان | ٣ | رافعة رصف كهربائية | ٣ |
| ٦ | ٤ | روافع كهربائية | ٣٥ | = | المانيا / غ | ١٩٦٩ | ٣ اطنان | ٢٠ | ستافات كراف | ٤ |
| | ٢٠ | جرارات / فترات / | ٣٦ | = | امريكا | = | ٢ - ٣ اطنان | ٣ | ستافات يال | ٥ |
| ١ ط | ٧ | سيارة بيك آب | ٣٧ | = | المانيا / غ | = | ٦ اطنان | ٤ | رافعة كراف | ٦ |
| | ٢ | سيارة سياحية مازدا | ٣٨ | = | المانيا / غ | = | ٧٠ حصانا | ٣ | جرار هانوماك | ٧ |
| | ٤ | بيك آب مازدا | ٣٩ | = | السويد | = | ٦ اطنان | ٨ | شحن قلاب فولفو | ٨ |
| -٨ | ٢ | روافع شوكية | ٤٠ | = | اليابان | ١٩٧٠ | ١٩ حصانا | ١ | بيك آب تويوتا | ٩ |
| ٣٢ | ٣ | حاضنات مصدقات | ٤١ | | فرنسا | ١٩٧١ | ١٥ طنا | ١٠ | رافعة ريشية | ١٠ |
| ٢٧ | ٣ | رافعة متحركة | ٤٢ | | المانيا / غ | ١٩٧٢ | ٢ - ٣ اطنان | ١٢ | رافعة رصف كهربائية كراف | ١١ |
| ٤٠ | ٤ | قاطرات | ٤٣ | | فرنسا | = | ٧٥ حصانا | ١٠ | جرار سوميسكا | ١٢ |
| ٤٠ | ٦ | مقطورات | ٤٤ | = | المانيا / غ | ١٩٧٣ | ٤ | ١ | جرار كراف | ١٣ |
| ٤٠ | ٢ | روافع مصدقات | ٤٥ | | المانيا / غ | ١٩٧٤ | | ١ | فولكسفاكن سياحية | ١٤ |
| ٣ | ٢٠ | رافعة شوكية | ٤٦ | | المانيا / غ | = | | ١ | فولفو سياحية | ١٥ |
| - ٣ | ٨ | ستافات ورق | ٤٧ | | اسبانيا | = | ٩٥ حصانا | ١٠ | جرار ايبير | ١٦ |
| - ٣ | ٥ | ستافات حاويات | ٤٨ | | النمسا | = | | ٢ | سيارة اطفاء | ١٧ |
| - ٣ | ٤ | ستافات للعمل في العنابر | ٤٩ | | سوريا | ١٩٧٥ | ٩٥ حصانا | ١٥ | جرار فترات | ١٨ |
| ٢٠ | ٤ | روافع رصف | ٥٠ | | فرنسا | = | | ٢ | بيجو سياحية | ١٩ |
| - ١٥ | ٢ | رافعة هيدروليكية | ٥١ | | فرنسا | = | | ٣ | بيجو بيك آب | ٢٠ |
| | ٢ | بيك آب مازدا | ٥٢ | | المانيا / غ | = | ١٠ اطنان | ٢٠ | شحن ما جيهروس | ٢١ |
| | ٢ | ميكروهاص قبات | ٥٣ | | = | = | ٦٠ طنا | ١ | راس قاطر ما جيهروس | ٢٢ |
| | ٢ | ميكروهاص | ٥٤ | | = | = | ١٢ طنا | ٢٠ | رافعة د يزل | ٢٣ |
| | ٤ | ميكروهاص | ٥٥ | | = | = | ٧٥ طنا | ١ | رافعة د يزل | ٢٤ |
| | ٤ | محللة | ٥٦ | | فرنسا | = | ١٥ طنا | ١٠ | رافعة ريشية | ٢٥ |

ويبدو تأثير آليات ومعدات المناولة كبيراً على معدل الانتاجية في المرافئ ، لذلك فان سوء وضع الآليات والمعدات في مرافئ القطر ، والامهالة التي يعامل بها العمال هذه المعدات والآليات وعدم صيانتها أو اصلاحها في الوقت اللازم ، خلق فروقا كبيرة في الانتاجية بين مرافئنا والمرافئ الأخرى المتطورة في العالم ، وفيما يلي جدول يوضح الفرق الانتاجية في الشحن والتفريغ بين مرافئ القطر ومرافئ أخرى في العالم .

جدول رقم (٢٣)

الكميات المخزنة حسب كل نوع من البضائع
مقارنة مرافئ عادي مع مرافئ اللادقية (١)

| نوع البضاعة | عدد الاطنان المخزنة في مرافئ عادي / سا | عدد الاطنان المخزنة في مرافئ اللاذقية / سا | الزيادة المئوية المرافئ في تحقيقها |
|-------------|--|--|--|
| بضائع ثقيلة | ١٧ طناً | ٨ أطنان | ١١٢٪ |
| حزم خشبية | ١٥٠٠٠ مترلومي | ١٥٠٠٠ مترلومي | ٩٠٠٪ |
| بالات قطن | ١٥ | ٣٥ | ١٨٢٪ |
| بضائع عادية | ١٧ | ٥ | ١٤٠٪ |
| حديد فولاذ | ١٦ | ١٣٥ | ١٩٪ |
| اسمنت | ١٦ | ١٥ | ٧٪ |
| دقيق | ١٣ | ٦٦ | ٩٧٪ |
| حاويات | ٢٥ حاوية / سا | ٤ حاوية / سا | ٥٢٥٪ |

- (١) لويس بيرجر ، ١٩٨٠ - دراسة النقل الشاملة ، المرافئ والشحن البحري ،
المجلد الخامس ، وزارة النقل - الجمهورية العربية السورية ، ص ٣ - ١٢ .

من ملاحظة الجدل ول يتبين الفارق الكبير في الانتاجية بين مرفأ
اللاذقية والمرفأ العادي المذكور والسبب يعود الى أمور عديدة منها :

- آ - الخلل والمعطّل المستمر الذي تعاني منه معدات المناولة في مرفأ
القطر ، لذلك فهي بحاجة الى صيانة دورية ومكثفة بالإضافة الى أن
بعض معدات المرفأ قد انتهى عمرها الاقتصادي ولم يعد يوجد لها
قطع تبدل والسبب يعود أحياناً لعدم وجود الشركة الصانعة فسي
الوقت الحاضر .
- ب - اتباع طرق تقليدية أحياناً في تفريغ بعض أنواع البضائع مثل بضائع
الفرط (الصب) نتيجة تعطل أدوات الشفط الخاصة بتفريغ تلك
البضائع فتستعمل الطرق اليدوية في التعبئة والتفريغ .
- ج - عدم كفاية النقل السطحي اللازم لتفريغ البضائع فتتأخر عملية التفريغ
أحياناً لعدم وجود شاحنات نقل .
- د - تأخر بدء العمل اليومي في الوقت المحدد بسبب عدم جاهزية أدوات
المناولة .
- هـ - عدم اتباع أسلوب موحد لشحن البضائع كوضعها على طهاالسي
أو استعمال الشباك من أجل السرعة في الشحن والتفريغ .
- و - اختلاط هوالص الشحن في السفن ذات المقاصد المتعددة مما يؤخر
عملية التفريغ بسبب الوقت الذي يضيع في عملية الفرز .
- ز - انخفاض انتاجية العمال واللامهالة التي يبدونها وعدم تقديرهم
ومعرفتهم بخطورة التأخير وتأثيره على القطر واستنزافه لمبالغ كبيرة من
القطع الأجنبي .
- ح - الروتين الجمركي وما يسببه من تعطيل وتأخير .

لذلك يجب العمل على :

آ- الدعوة الى استعمال أسلوب موحد في النقل خاصة بالنسبة للبضائع المستوردة لصالح القطاع العام السوري حيث تقدر البضائع الواردة الى القطاع العام بـ ٩٨٪ من اجمالي البضائع الواردة الى القطر . وإن تأخير تفريغ تلك البضائع يكلف القطر مبالغ هائلة كفروقات تأخير ، ومن الأساليب المفروضة استعمالها استخدام الطابالي نظرا للمزايا التي تقدمها تلك الطريقة بعد تستيف البضائع عليها ، حيث تضمن :

- سهولة التفريغ .
- وفورات في الوقت .
- تخفيض الأضرار التي تلحق بالبضاعة .
- تخفيض السرقات .

وبالتالي تطبيق هذا الأسلوب على المستوردين والشاحنين من أجل توحيد أنماط البضائع المشحونة .

ب- وضع برامج اجراء صيانة دورية للمعدات والآليات واخضاع العاملين القائمين عليها الى دورات تأهيل وتدريب وتوعية توضح الطرق السليمة في معاملة الآلية والبضاعة .

ج- الاهتمام بصيانة السيور المتحركة لصوامع الحبوب واجراء صيانة دورية لشفاطات الحبوب .

د- اجراء دورات تدريبية لعمال المناولة وتعليمهم علم المناولة بشكل فني ، مع العلم أنه في جميع دول العالم أواكثرها توجد معاهد من أجل دراسة علم المناولة ، ففي بريطانيا يوجد (٢٣) معهدا لدراسة علم المناولة وتطويره .

هـ - السرعة في إنهاء تجهيز رصيف الحاويات في مرفأ طرطوس من أجل رفع انتاجية تفريغ الحاويات .

و - معالجة تسرب غبار الفوسفات في مرفأ طرطوس لأنها تؤثر بشكل كبير على انتاجية العمال وعلى صحتهم ولا يزال غبار الفوسفات منذ (٩) سنوات وحتى الآن يؤثر على كامل المنطقة المحيطة بالمرفأ وخاصة المستشفى الوطني وان التلوث المذكور ناتج عن كون فوهة انبوب تعبئة الفوسفات بعيدة عن فتحة عنبر السفينة مسافة (٣) أمتار تقريبا وعند وجود الهواء يتطاير غبار الفوسفات جاعلا المرفأ بحالة يرش لها وهذا ما سبب الكثير من الأمراض لعمال المرفأ حيث وصلت نسبة غبار الفوسفات في الهواء إلى (١٠٠٠ ر ١٠) ميكروغرام / م^٣ وهذه نسبة أكثر بكثير من النسبة المسموح بها في الهواء (١) وفيما يلي جدول يوضح خطورة غبار الفوسفات والأمراض التي يسببها بشكل مباشر أو غير مباشر .

جدول رقم (٣٤)
خطورة غبار الدوسفات والأمراض التي يسببها بشكل مباشر أو غير مباشر (١)

| مجموع الماطين | أذية | | عينية | | جلدية | | عصبية | | هضمية | | قلبية | | صدرية | | السنة |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | % | العدد | % | العدد | % | العدد | % | العدد | % | العدد | % | العدد | % | العدد | |
| ٧٠٢ | ٥ | ٣٥ | ٦ | ٤٠ | ٥ | ٣٥ | ١ | ٤ | ٦ | ٤٥ | ١ | ٧ | ٢ | ١٥ | ١٩٧٤ |
| ١٣٢٧ | ١٨ | ٢٤٠ | ١٧ | ٢٢٠ | ٧ | ٨٧ | ٣ | ٤٢ | ٦ | ٧٨ | ٤ | ٥٢ | ٥ | ٦٣ | ١٩٧٧ |
| ١٢٥٨ | ١٩ | ٢٣٥ | ٧ | ٢١٠ | ٨ | ١٠٤ | ٧ | ٨٦ | ٩ | ١١٨ | ٤ | ٥٠ | ٦ | ٩٤ | ١٩٨٠ |
| ٢٦٥٢ | ١٦ | ٤٣٧ | ١٤ | ٣٨٣ | ٣ | ٣١٠ | ٢ | ٥٦ | ٩ | ٢٤٧ | ٤ | ١١٤ | ٨ | ٢١٠ | ١٩٨٣ |
| ٢٩٢٨ | ١٦ | ٤٥٤ | ١٤ | ٣٩٨ | ١٢ | ٣٦٢ | ٣ | ٩٤ | ١٠ | ٢٧٨ | ٥ | ١٤٧ | ٨ | ٢٤٢ | ١٩٨٥ |

(١) تقرير مقدم لآلية المرفأ في طرطوس .

وفقا لما تقدم يجب العمل بسرعة على اصلاح خطوط مناولة الفوسفات وذلك عن طريق :

- آ - سد كافة الشفرات الموجودة في برج التحميل .
- ب - تزويد خرطوم التلقيح الموصل ببرج التحميل بخرطوم مطاطي يمكن التحكم فيه ويدراً الفوسفات المتساقط من الفوهة من التمرس للهواء ، وبالتالي يمنع التلوث .

وفي الحقيقة من أجل دفع العمالة السرفئية لتحقيق انتاجية مرتفعة في عملية التفريغ وبالتالي الوصول ببضائع القطاع العام الى حدود كسب الوقت ، لابد من اتباع أساليب تحضيرية تدفع العمال لانجاز أعمالهم بسرعة ومن واقع التجربة في مرفأ القطر ، نجد أن الحوافز المادية تدفع العمال الى انجاز أعمالهم بسرعة وانتاجية مرتفعة . وتجربة القطاع الخاص بتفريغ بضائعهم دليل على أهمية الحافز المادي لدفع العمال من أجل رفع انتاجيتهم .

وقد أدى عدم اهتمام القطاع العام ببضائعه وملاحقتها بفرض انها عملية التفريغ بسرعة أو شحنها الى مقاصدها بالآوقات المحددة ، التي تحصيل القطر أعباء مالية ضخمة كضرائب تأخير في حين أن اهتمام القطاع الخاص ببضائعه يظهر جليا بالسرعة في التفريغ والشحن ، وهذا ما تم ملاحظته في الفترة الأخيرة في مرفأ طرطوس حيث اتبع القطاع الخاص طريقة خاصة وذكية من أجل تفريغ حبوب الذرة الغرط بسبب تعطل شفاطات المرفأ الخاصة بالتفريغ من جهة وسبب ضعفها من جهة أخرى ، فقام باستخدام قمع كبير مركب بطريقة يقع فوق السيارة الشاحنة المخصصة لشحن البضاعة الغرط ، وتقوم رافعة السفينة التي هي عبارة عن (كبش كبرة) تقوم بتفريغ الحمولة في القمع الذي يسقطها فوق السيارة الشاحنة ، وبواسطة هذه الطريقة ، تم تفريغ كميات كبيرة في وقت قصير جدا (١) .

(١) دراسة ميدانية قام بها الباحث في مرفأ طرطوس .

٣ - التخزين :

يتم تخزين البضائع في المرافق^١ بعد تفريغها من عتابر السفينة أو قبل شحنها على ظهر السفينة بفترة معينة . ويعتبر التخزين من العوامل المهمة في رفع انتاجية المرافق^٢ ومن المصادر المهمة للدخل في المرافق^٣ .

أما طاقات التخزين في المرافق^٤ السورية فهي على الشكل التالي :

في مرفأ طرطوس : (١)

| المساحة (م) | المستودعات |
|---------------------|---|
| ٢م ٤٥٠٠ | ١- المستودع رقم (١) |
| ٢م ٤٥٠٠ | ٢- المستودع رقم (٢) |
| ٢م ٢٠٠٠٠ ثلاث طوابق | ٣- المستودع رقم (٣) و (٤) |
| ٢م ٩٠٠٠ | ٤- على الرصيف الشمالي اللسان المستودعات |
| ٢م ٢٩٤٠٠ | ٥- ست مستودعات |
| ٢م ٤٩٠٠ | ٦- مستودعان (٧) و (٨) |
| ٢م ١٥٠٠٠ | ٧- مستودع المصنقات |
| ٢م ١٣٥٠٠ | ٨- مستودع الترانزيت |
| ٢م ٩٥٩٠٠ | المجموع : |
| ٢م ٩٢٠٠٠٠ | في حين تبلغ ساحات التخزين |

(١) تحليل الوضع الراهن لنشاط النقل البحري في القطر العربي السوري ،

١٩٨٤ - المرحلة الأولى من اعداد الخطة الخمسية السادسة

١٩٨٤ - ١٩٩٠ ، ص ٩٧ .

هذا بالإضافة الى استطاعة صوامع الحبوب التي تصل الى حوالي (١٠٠) ألف طن .

في مرفأ اللاذقية : (١)

| المستودعات | المساحة |
|----------------------------|-----------|
| ١- مستودع تبريد | ١٥٠٠ طن |
| ٢- خمسة وعشرون مستودع | ٢م ٩٥٥٠٠ |
| ٣- ساحات للمحاويات | ٢م ١٨٠٠٠٠ |
| ٤- ساحات خارج منطقة المرفأ | ٢م ١٥٨٠٠٠ |

بالإضافة الى صوامع الحبوب التي تصل طاقتها الى (٤٠) ألف طن .

هذا ومن خلال ملاحظة البضائع المخزنة في المخازن نجد أغلبها يعود الى القطاع العام السوري وتصل أحيانا فترة التخزين الى ستة أشهر أو أكثر مما يؤدي الى انخفاض في قيمة البضاعة وانخفاض السيولة النقدية ، بسبب تجميدها في بضائع مخزنة في المستودعات بدون أي مبرر للتأخير ، هذا بالإضافة الى تعطيل انجاز الكثير من المشاريع الانمائية فيها . ويتبين في مخازن المرفأ عدم وجود أسلوب علمي أو فني في التخزين وفق سجلات وأوقات السحب ، مما يعرض البضائع للتلف والكسر .

(١) منشورات الشركة العامة لمرفأ اللاذقية ، نيسان ١٩٨٦ .

ومما يعكس صورة خاطئة عن امكانية المخازن عدم وصول الضغط المرفئي الى طاقات عالية بسبب تدني حركة المرافق^٤ . ولكن اذا استمر الحال على هذا المنوال من لا علمية التخزين ، فان هذه المخازن والساحات لا تستطيع استيعاب كل الطاقة الموجودة لأجلها اذا ما وصل المرفأ الى طاقته القصوى المخططة له .

وبلاحظ في مرافق^٤ القطر أن بضائع الحاويات التابعة لشركات القطاع العام تعاني من تأخير في سحبها وتفريغها مما يعرض شركات القطاع العام لدفع غرامات تأخير عن الوقت المحدد لها وتصل أحيانا الى مبالغ كبيرة جدا تدفع لصالح شركات النقل الملاحية الأجنبية ، لذلك يجب اتخاذ اجراءات من أجل تسريع عملية سحب البضائع وإعادة الحاويات الى أماكنها . كما ينبغي أن تخطط الممرات داخل المخازن لتحديد الأمكنة التي يجب وضع البضائع فيها وبشكل يسمح للممرات الشوكية المرور بسهولة والتحرك بحرية لا يصل البضائع الى حيث يجب ، أو سحبها من أماكن تخزينها للخارج .

٤ - استطاعة المرافىء :

ان استطاعة الميناء أو طاقته انعكاس لانتاجية جميع الوحدات العاملة فيه بالإضافة الى مكوناته الأساسية من أرصفة ومعدات المناولة ومخازن وكفاءة عمالية ونقل سطحي ومرونة في العمل الإدارى والعمل الجماعي وعند تقييم الميناء وتحديد طاقته تؤخذ جميع هذه العوامل بالاعتبار وتتأثر طاقة المرفأ بنوعية البضائع التي يخدمها ومدى تطور المناولة .

وتحدد طاقة الميناء بناءً على تحديد طاقة كل رصيف وللأسف حتى اليوم لاتملك إدارة المرافىء في القطر معلومات عن انتاجية كل رصيف من البضائع حسب أنواعها . وفيما يلي جد ولا يوضح طاقات مرافىء القطر بالآلف طن / (١)

جدول رقم (٣٥)

| السنوات | | | الطاقة |
|---------|-------|------|--|
| ١٩٨٣ | ١٩٨١ | ١٩٧٩ | |
| ٦٠٠٠ | ٦٠٠٠ | ٥٠٠٠ | الطاقة القصوى لمرفأ طرطوس . |
| ٤٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ٤٠٠٠ | " " " اللاذقية . |
| ١٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٩٠٠٠ | مجموع الطاقات . |
| ٥٢٩٤ | | ٨٢٩٧ | الحركة . |
| %٥٢ | %٨٥ | %٩٠ | النسبة المثوية المتحققة ونسبة الانتفاع من الطاقة . |

(١) منشورات مرفأ اللاذقية وطرطوس .

أما طاقة مرافق* القطر خلال الأعوام التالية لعام ١٩٨٣ فكانت على الشكل التالي :

جدول رقم (٣٦) الوحدة (طن) (١)

| ١٩٨٧ | ١٩٨٥ | ١٩٨٤ | ١٩٨٣ | طاقة المرافق* |
|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | | | مرفأ طرطوس |
| ١٧٤٢٩٤٧ | ٢٤٢٦٥٥٩ | ٣٢٩٧٢٣ | ٢٢٢٠٧٩٤ | استيراد |
| ١٥٨٥٦٢٤ | ١٢٨٢٠٤٣ | ٩٦٤٣٠١ | ١١١١١١٣ | تصدير |
| ٣٣٢٨٥٧١ | ٣٧٠٨٦٠٢ | ٤٢٦١٥٠٤ | ٣٣٣١٩٠٧ | مجموع |
| | | | | مرفأ اللاذقية |
| ١١٩٣٥٠٠ | ١٥٦٥٨٠٠ | ١٢٥٥٦٠٠ | ١٣٧٢٤٠٠ | استيراد |
| ١٤٦٤٠٠ | ٢٢٢٦٠٠ | ٣٦١٦٠٠ | ٣٦٨٣٠٠ | تصدير |
| ١٣٣٩٩٠٠ | ١٧٨٨٤٠٠ | ١٦١٧٢٠٠ | ١٧٤٠٧٠٠ | مجموع |
| ٤٦٦٨٤٧١ | ٥٤٩٧٠٠٢ | ٥٨٧٨٧٠٤ | ٥٠٧٢٦٠٧ | مجموع كلي |

٥ - حركة المرافق* :

يتم عن طريق المرافق* السورية تأمين حاجيات القطر من المستوردات ، وبالتالي تصريف الانتاج المحلي عن طريق التصدير . ومن ملاحظة حركة البضائع المغرقة والشحونة عبر مرافق* القطر نلاحظ أن أغلب السلع المغرقة هي على الشكل التالي :

(١) النشرة الاحصائية ، ١٩٨٧ - الشركة العامة لمرفئي اللاذقية وطرطوس ، مديرية الدراسات والتخطيط ، دائرة الاحصاء .

معدات - حديد - خشب - اسمنت - مواد كيميائية - حبوب -
أعلاف مركزه - سكر - مواد غذائية - رز - آليات ، وهذه السلع تشكل
المجموعة الأساسية للبضائع المرفوعة في مرفأ القطر منذ أكثر من عشر
سنوات .

أما الشحنة فهي علي الشكل التالي :

فوسفات - قطن - أقمشة - شعير - دخان - فستق عبيد - حبوب -
مخلفات نفطية - صوف - ويقوم القطر في الوقت الحاضر بتصدير اسمنت من
منتجات معمل الاسمنت في طرطوس . أما أنواع السفن التي نقلت عليها
هذه البضائع فهي بشكل عام سفن حاويات ، سفن الدحرجة ، سفن بضائع
عامة ، ناقلات حبوب ، ناقلات فوسفات .

المستوردات والصادرات عبر مرفأ طرطوس :

يبين الجدول التالي البضائع المستوردة والمصدرة عن طريق مرفأ
طرطوس من عام ١٩٧٧ وحتى عام ١٩٨٧ .

| السنة | الاستيراد | التصدير | مجموع استيراد + تصدير | الفيل | الفوسفات (طن) | مجموع الفيل + الفوسفات | مجموع والد |
|-------|-----------|----------|--------------------------|---------|------------------|---------------------------|---------------|
| ١٩٨٦ | ٣١١٦٥٥٧١ | ٨١١١١٠٨١ | ١٠٥١٨٥١٣ | ٥٣١٨٠٠١ | ٥١٥٥١٨٠١ | ٠٦٧١١٨١١ | |
| ٨٧٦١ | ٨٣٦١٣٨١ | ٣١١٥٧٥١ | ١٨٥٧١١١ | — | ٥١١١١١٥١ | ٥١١١١١٥١ | |
| ٨٧٦١ | ١١١١٦١٨١ | ٦١٠٧٦١١ | ١٦١١٨١١١ | — | ١٠٥٣١١١١ | ١٠٥٣١١١١ | |
| ٥٧٦١ | ٦٥٥٤١١٣١ | ١٣٠١٧١١ | ١٠٤٧٠٨١ | — | ٠٦٣٨٧٧ | ٠٦٣٨٧٧ | |
| ٣٧٦١ | ١٠١٨٦١١ | ١٠١٣١٦ | ٣٠٥١١١٣ | — | ١٣٠٨٥٧ | ١٣٠٨٥٧ | |
| ٨٧٦١ | ٣٦٨٠١١١ | ١١١١١١١ | ٨٠٦١١١١ | ١٦٨١١ | ١٣١٣٧٧٦ | ١٣١١١٠١ | |
| ١٧٦١ | ٧٨٦٠١١١ | ٠١٥٦٧٦ | ٧٦٣٠١١١ | ٠٦٦٦٨ | ٥٣٣٧٦٦ | ٥٣٣٥٨٨ | |
| ١٧٦١ | ١١٦٦٧٤٥١ | ٦١١٣٠١ | ١٦٥٨٧٥٣ | ٨٨٠١٥١ | ١٦٧١١٥ | ٧١٦٥٤٦ | |
| ٠٧٦١ | ٤٦١١٣٤١ | ٦٣١٦١٠١ | ٥٣٥٥٨٤٣ | ١٥١٣١ | ١٧٣١٥٤ | ١١١٥٨٤ | |
| ٦٨٦١ | ١٠٧٨٣١١ | ٦٤١٦١٥١ | ١٨١٤٧٣ | ٣٥١١٤١ | ٠٣٥١١٤١ | ٣٦٨٣٧٨١ | |
| ٧٨٦١ | ٤٧٨٨١٠١ | ٣٨٨١٥٠١ | ٠٨٥٦٤٠١ | ٨٣٦١١١ | ٧٨٦٦٨٨ | ١١٦١٦٧ | |
| ٨٨٦١ | ٣٧٨٣١١١ | ٤١٥٤٤٠١ | ٠٠٣١٠٣١ | ٧٨١٣٣٣ | ١١٨١١٥ | ٦٣٤٨٤٦ | |

جدول رقم (٣٧)
جدول يبين كمية البضائع المستوردة والمصدرة عن طريق مرفأ طرطوس من عام ١٩٧٧-١٩٨٧ (١)

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن كميات البضائع الواردة الى مرفأ طرطوس بدأت بالتناقص منذ عام ١٩٨٥ حيث بلغت (٢٤٢٦٥٥٩) طناً ، في حين كانت في عام ١٩٨٤ (٣٢٩٧٢٠٣) طناً لتصل في عام ١٩٨٦ الى (١٧٣٩٢٢٢) طناً وفي عام ١٩٨٧ (١٧٤٢٩٤٧) طناً .

أما بالنسبة للبضائع المصدرة عن طريق مرفأ طرطوس فقد بلغت في عام ١٩٨٧ كمية (١٥٨٥٦٢٤) طناً في حين كانت في عام ١٩٨٢ (٩٨٩٥٢٠) طناً ، أما سبب ارتفاع حجم البضائع المصدرة فإنه يعود الى ارتفاع حجم وزن الفوسفات المصدر ، فقد بلغت كمية الفوسفات المصدرة من اجمالي البضائع المصدرة في عام ١٩٨٧ نسبة تقدر بـ ٩٦,٧٪ وهذا رقم كبير جداً بالنسبة لسلعة واحدة ،

هذا وقد بلغ عدد السفن الواردة الى مرفأ طرطوس في عام ١٩٨٧ (٥٦١) سفينة بلغت حمولتها (١٧٤٢٩٤٧) طناً وكانت جنسياتها على الشكل التالي : (١)

- سوفياتية ٢٢٪
- قبرصية ١٤٪
- لبنانية ١٠٪
- يونانية ٦٪
- هندوراسية ٤٪
- جنسيات مختلفة ٤٤٪

(١) النشرة الاحصائية ، ١٩٨٧ - الشركة العامة لمرفأ طرطوس ، مديرية الدراسات والتخطيط ، دائرة الاحصاء .

وقد غادرت هذه السفن مرفأ طرطوس على الشكل التالي : (٢١٧)
سفينة محملة ، أما الباقي وبلغ عددها (٣٤٧) سفينة فقد غادرت على
الصابورة أى فارقة من الحمولات ، وهذا أمر غير مستحب بالنسبة لشركات
النقل العالمية حيث تركز هذه الشركات خدماتها للموانئ التي تتوقع وجود
بضائع بها بحيث تخرج منها محملة من أجل رفع الأيراد وتخفيض تكاليف
التشغيل وهذا الأمر يعكس ارتفاعاً في النوالين البحرية على البضائع الواردة
الى القطر من قبل الشركات العالمية للنقل البحري .

وفيما يلي جد ولا يوضح أنواع البضائع المصدرة والمستوردة عبر مرفأ
طرطوس .

(١) النشرة الاحصائية ٧٨٦١ - الشركة العامة لمرافق طرطوس - مديرية الدراسات والتخطيط ، دائرة الاحصاء .

| السنه | فوسفات | مخلفات نفطية | قطن واقشة | صوف | جلود | فحم بترولي | حاويات فارغة | فارغة شاحنات | غذائية وجيوب | معدات | سب ومقت |
|-------|---------|-----------------|--------------|------|------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|------------|
| ١٩٦١ | ١٧٣١٥٦ | ١٥١٣١ | ٨٣٣١ | ٨١٦٥ | ١٧٢١ | ٠٠٦ | ٦٨١٥٧١ | ٥١٣٧١ | - | - | - |
| ١٩٦٢ | ١٦٨١١٥ | ٨٨٠٥١ | ٨١٦١ | ١٦٥١ | ١١٠١ | ٦٥٦١١ | ١٨١١٦ | ٣٦٠٦١ | ٥٦٣١١ | ١١١٧ | ٠٥١ |
| ١٩٦٣ | ٥٣٣٧٦٦ | ٠٦٦٦٨ | ١٦٦١ | ٥١٦١ | ٧١١ | ١٠٠٧١ | ٥٨٥١١ | ١٠٨١٥ | ٦٠٠٥١ | ٣٦١٧١ | ٠١١ |
| ١٩٦٤ | ٦٣١٣٧٦ | ١٦٨١١ | ٦٥٥٧ | ٨٣٨ | ٥٠١ | - | ٧٣١١ | ٦٠١١١ | ٦٥٨١١ | ١١١١ | ٣٣١ |
| ١٩٦٥ | ١٣٠٨٥٧ | - | ٣١٠١ | ٥٦٨ | ٧٨ | - | ٠٨٨١ | ٦١٧١٥ | ٧٧٥١١ | ١١٠٥ | ٧١٠ |
| ١٩٦٦ | ٢٢٨٧٧ | ١١١٥١ | ٧١٨١ | ٣١٣ | ٧٣ | ١٣٧١١ | ٥١٧٧ | ٨٦٥١٣ | ٧١٧٧١ | ٠٧٠١ | ٧٥٣ |
| ١٩٦٧ | ١٠٥٣١١ | ٧١١١ | ٥١٦١ | ١٦٦١ | ٣١١ | ٠٠٠٨١ | ٨١٣٣ | ٣٦٥٧ | ٥٣٨١١ | ٥١١١ | ٠٨١ |
| ١٩٦٨ | ٥١١١١٥١ | ٧٣٣ | ٦٠٦٣ | ٠١٦ | ٥١ | - | ٧١١١ | ٥٨١٦ | ١٨١١ | ١٧٠١ | ٣٠٦ |
| ١٩٦٩ | ١٠٥٣١١ | ٧١١١ | ٥١٦١ | ١٦٦١ | ٣١١ | ٠٠٠٨١ | ٨١٣٣ | ٣٦٥٧ | ٥٣٨١١ | ٥١١١ | ٠٨١ |
| ١٩٧٠ | ١٣٠٨٥٧ | - | ٣١٠١ | ٥٦٨ | ٧٨ | - | ٠٨٨١ | ٦١٧١٥ | ٧٧٥١١ | ١١٠٥ | ٧١٠ |
| ١٩٧١ | ١٧٣١٥٦ | ١٥١٣١ | ٨٣٣١ | ٨١٦٥ | ١٧٢١ | ٠٠٦ | ٦٨١٥٧١ | ٥١٣٧١ | - | - | - |

جدول يبين كمية المبيعات النقدية في مرافق طرطوس من عام ١٩٨٠ حتى نهاية عام ١٩٨٧ (٣٨)

(١) النشرة الإحصائية ، ١٩٦١ - الشركة العامة لسفوف طرطوس ، مديرية الدراسات والتخطيط ، دائرة الإحصاء .

| السنة | سيارات | معدات | حديد | خشب | اسمنت | سكر | موايد غذائية | موايد كيميائية | حبوب وشتقاتها | ملاط ورخام | أرز | خيوط وأنسجة |
|--------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|--------------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|
| إجمالي | ٧١١.٠٨٦ | ٥٠.٨١١ | ١.٦٥٧.٨٥١ | ١١.٦.٥٠١ | ٧٠.١.١.٦ | ٧٠.١.١.٧٣١ | ١.٥.١.١.٥٠١ | ٥٠.١.٧.١.١ | ٥٥.٣.٣.٣٥١ | ١.٢.٣.١.١ | ٣.٧.٧.٨.٥١ | ٥.٥.٨.٧.١ |
| ١٩٦١ | ١.٥٠.٨١ | ٨.١.٥.١.٧ | ٧.٣.١.١.١.١.٦ | ٠.٣.٥ | ٢.١.٠.١ | ٨.١.٥.١.١.١ | ٣.٨.٠.٠.٢ | ١.٣.١.٥.١.١ | ١.٥.٨.٠.٢.٢ | ١.١.١.١.١ | ٣.١.٨.٣.٦ | ٨.٢.٣ |
| ١٩٦١ | ٠.٣.٥.١ | ٨.٨.٦.٧.٧ | ٢.٣.٦.٣.٨.١.٧ | ٠.٨.٢.١.١ | ٨.٥.٧ | ٨.٣.٨.١.٨.١ | ١.١.١.١.٥.٥ | ٠.٨.٦.٣.٠.١ | ٧.١.٦.٥.٥.٢ | ٠.١.٠.٢ | ٦.٥.٨.٢.٦ | ٧.٣.١ |
| ٥٩٦١ | ١.٧.٧.٨.٢.١ | ٢.٣.٣.٧.٣.١ | ٨.٠.٢.١.١.٣.٥ | ١.٨.٥.٢.١ | ٣.٧.٨.١ | ٠.١.١.٣.٠.١ | ٣.٥.٣.١.١.٣ | ٠.٢.١.٧.٠.١ | ٥.٨.١.١.٣.٣.١ | ١.١.٨.٨ | ٨.٢.٥.١ | ٦.٧.٨.٢.٧ |
| ٣٩٦١ | ١.١.٧.٨.٢.١ | ٢.٣.٣.٧.٣.١ | ٨.٠.٢.١.١.٣.٥ | ١.٨.٥.٢.١ | ٣.٧.٨.١ | ٠.١.١.٣.٠.١ | ٣.٥.٣.١.١.٣ | ٠.٢.١.٧.٠.١ | ٥.٨.١.١.٣.٣.١ | ١.١.٨.٨ | ٨.٢.٥.١ | ٦.٧.٨.٢.٧ |
| ٨٩٦١ | ٨.١.٦.٥.١ | ٢.٧.٣.٢.٣.١ | ٨.٧.٣.٢.٣.١ | ٠.٣.٦.١.١ | ٧.٧.٨.٨.١.١ | ٠.٣.٨.٣.١ | ٨.٢.١.١.١.١ | ٠.١.١.١.١.١ | ٨.٥.٧.٠.١.٦ | ٠.٢.١.٥.١ | ١.٠.٨.١ | ٥.٨.٣.٣.٢ |
| ١٩٦١ | ١.٦.٨.٢.٠.٦ | ٢.١.٥.٧.٨.١ | ٧.٥.٢.٠.٦.١ | ٧.٨.٨.١.١.١ | ١.٢.٣.١.٦.١ | ٥.٢.٢.١.٦.١ | ١.١.١.١.١.١ | ١.١.١.١.١.١ | ١.٨.١.٨.٨.١ | ٧.٧.٥.٠.٨ | ٦.٨.٢.٨.٣ | ١.٧.٠.١.١ |
| ١٩٦١ | ١.٦.٦.٥.٧.٠.١ | ٢.٣.١.٧.٣.٦.١ | ٨.٣.١.١.١.١.١.١ | ٠.٨.٢.١.١.١ | ٠.٨.٢.١.١.١ | ٣.٠.٢.٧.٢.١ | ١.١.١.١.١.١ | ١.١.١.١.١.١ | ١.٨.١.٨.٨.١ | ٧.٧.٥.٠.٨ | ٦.٨.٢.٨.٣ | ١.٧.٠.١.١ |
| ٠٩٦١ | ٨.٥.٦.٦.٠.١ | ٢.٣.٢.٣.٨.٧.٣ | ١.٦.٦.٦.٦.٣.٥ | ١.٦.٦.٦.٦.٨.١ | ٢.٠.٧.٦.٦.٥ | ٧.٦.٦.٦.٦.١ | ١.٦.٦.٦.٦.١ | ١.٣.١.٥.٥.١ | ١.٦.٦.٦.٦.٣ | ٨.٥.٢.٥.٨ | ٥.٨.٧.٠.٢ | ٨.٢.٧.٥.١ |

جدول يبين كمية البضائع المستوردة منذ عام ١٩٨٠ حتى عام ١٩٨٧ عن طريق مرفأ طرطوس (١) بالـ

جدول رقم (٣٩)

الواردات والصادرات عبر مرفأ اللاذقية :

يبين الجدول التالي حركة مرفأ اللاذقية من البضائع حسب الكميات وأنواع السلع المستوردة والمصدرة خلال الأعوام ١٩٧٨ - ١٩٨٧ .

ويظهر الجدول أن البضائع المستوردة الى القطر عبر مرفأ اللاذقية قد بلغت في عام ١٩٨٧ (١١٩٣٥٠٠) طن في حين كانت في عام ١٩٧٩ (٢٠٠١٦٠٠) طن .

أما فيما يخص البضائع المصدرة فقد بلغت في عام ١٩٨٧ (١٤٦٤٠٠) طن في حين كانت في عام ١٩٧٩ (٣١٦٧٠٠) طن .

أما بالنسبة لأعداد السفن التي حملت هذه البضائع لنفس العام في حركتي الاستيراد والتصدير فقد بلغت (٨٤١) سفينة . وقد كانت جنسيات تلك السفن التي شحنت أو فرغت تلك البضائع كالتالي : (١)

| | |
|-----------------|-------|
| ألمانية اتحادية | ٪١٨ر٦ |
| سوفياتية | ٪١٨ر٥ |
| سورية | ٪١٠ |
| بنامية | ٪٦ |
| قبرصية | ٪٦ |
| يوغسلافية | ٪٥ر٢ |
| يونانية | ٪٥ |
| تركية | ٪٣ر٩ |
| بولونية | ٪٣ |
| جنسيات مختلفة | ٪٢٣ر٨ |

(١) النشرة الاحصائية ١٩٨٧ - الشركة العامة لمرفأ اللاذقية ، مديرية الدراسات والتخطيط ، دوائر الاحصاء .

ب - البضائع المستوردة : (١) تابع جدول رقم (٥٣)

| النوع | ٧٨٦١ | ٥٨٦١ | -٧٦١ | ١٧٦١ | ٥٧٦١ | ٨٧٦١ | ٣٧٦١ | ٥٧ |
|-----------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----|
| المجموع | ٠٠٧٧٨١ | ٠٠٨٤١٣ | ٠٠٦٨٧٣ | ٠٠٨٥٥٣ | ٠٠٦٥٦١ | ٠٠٨٧٤٨ | ٠٠٤١٤٣ | - |
| بصل | - | - | - | - | - | - | - | - |
| شاحنات | - | - | - | - | - | - | - | - |
| حافلات | - | - | - | - | - | - | - | - |
| مقطورات | - | - | - | ٠٠٠٣٧١ | ٠٠٠٣٥٣ | ٠٠٠١٢ | ٠٠٠٧٣٣ | - |
| نخالسة | - | - | - | ٠٠٠٥١ | ٠٠٠٥٣ | ٠٠٠٣٥ | - | - |
| فستق عبيد | ٠٠٠٩١ | ٠٠٠٤ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | - | ٠٠٠٢ | - | - |
| جلود | - | - | - | ٠٠٠٨ | ٠٠٠٣ | - | - | - |
| سوس | - | - | - | ٠٠٠١٥ | ٠٠٠٥١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠٨١ | - |
| لحان | ٠٠٠٧١ | ٠٠٠٥١ | ٠٠٠٣٥ | ٠٠٠٥١ | ٠٠٠٧١ | ٠٠٠٧٥ | ٠٠٠١١ | - |
| حبوب | ٠٠٠٤١٤ | ٠٠٠٥٨٤ | ٠٠٠٥٨١ | ٠٠٠٣٥١ | ٠٠٠٨٧ | ٠٠٠٤١٥ | ٠٠٠٣٠٨ | - |
| صوف | ٠٠٠٣٨ | ٠٠٠٠٨ | ٠٠٠١١ | ٠٠٠٠٥ | ٠٠٠١١١ | ٠٠٠٠٧ | ٠٠٠٠٦١ | - |
| كسبة هندو | ٠٠٠٠٦ | ٠٠٠٠٨١ | ٠٠٠٠٤ | ٠٠٠٠٢٣ | ٠٠٠٠١ | ٠٠٠٠١ | - | - |
| قطن | ٠٠٠٧٤١٤ | ٠٠٠١١٤١ | ٠٠٠٧١٦ | ٠٠٠٨١٨ | ٠٠٠٨٤٧ | ٠٠٠١٤١٤ | ٠٠٠٤٤٦١ | - |
| قش | ٠٠٠٠٢ | ٠٠٠٠٤ | - | - | ٠٠٠٠٨٦ | - | - | - |
| شمير | - | - | ٠٠٠١١١ | ٠٠٠٧٨٨ | ٠٠٠٥٨٣٣ | ٠٠٠٨٨٨ | - | - |

كما سبق يلاحظ تراجع الكميات المرفقة والمشحونة عبر المرافق السورية خلال الفترة الأخيرة خاصة بعد عام ١٩٨٢ بالنسبة لكلا المرفئين ، ولكن قد يلاحظ عدم تراجعها في مرفأ طرطوس وذلك يرجع الى الكميات الكبيرة المصدرة من الفوسفات والتي تشكل أكثر من ٩٠٪ من الصادرات السورية عن طريقه .

أما أسباب تراجع حركة المرافق السورية فتعود لأسباب اقتصادية وسياسية ، فالأسباب الاقتصادية هي :

أ- ترشيد السياسة الاقتصادية في القطر فيما يخص الاستيراد وانخفاض مستوى واردات القطاع العام والخاص .

ب- تبني سياسة الاعتماد على الذات .

ج- تردى وضع النقل البحري العالمي مما انعكس على حركة المرافق السورية .

أما الأسباب السياسية فتعود الى :

قطع العلاقات السورية العراقية التي أدت الى تراجع حجم بضائع الترانزيت عبر المرافق السورية . هذا وقد بلغت بضائع الترانزيت في عام ١٩٧٧ كمية (٢٠٨١٠٠) طناً لتصل عام ١٩٨٧ الى (٧٩١٤١) طناً ، وفيما يلي جدول يوضح حجم الترانزيت الوارد الى القطر خلال الأعوام ١٩٧٧ - ١٩٨٧ . (١)

(١) النشرة الإحصائية ، ١٩٨٧ - الشركة العامة لمرفأ طرطوس ، مديرية الدراسات والتخطيط ، دائرة الإحصاء .

جدول رقم (٤١)

| الاعوام | كمية بضائع الترانزيت (طن) |
|---------|---------------------------|
| ١٩٧٧ | ٢٠٨١٠٠ |
| ١٩٧٨ | ٣٦١٥٨٩ |
| ١٩٧٩ | ٩١٦٨١٤ |
| ١٩٨٠ | ٨٦٠٤٣ |
| ١٩٨١ | ٨٩٢٠٠٦ |
| ١٩٨٢ | ٥٢٨١٠٨ |
| ١٩٨٣ | ٢٢١٣٠٤ |
| ١٩٨٤ | ٤٩٣٧٧٣ |
| ١٩٨٥ | ١٥٧٦٦٧ |
| ١٩٨٦ | ٦٤١٨٢ |
| ١٩٨٧ | ٧٩١٤١ |

أما أسباب انخفاض الترانزيت بشكل عام فيعود الى :

- آ - افلاق الحدود السورية العراقية .
- ب - أحداث لبنان .
- ج - استيراد بعض الدول العربية المجاورة عن طريق مرافئها الخاصة (العقبة - جدة) أو مرافئ الدول المجاورة (مرسين - اسكندرون) .
- د - انخفاض حجم التبادل التجاري السلمي بين الدول العربية فسي المنطقة والدول الأجنبية بسبب ركود الحركة الاقتصادية من جهة ونفقات الحرب العراقية الايرانية من جهة أخرى حيث أن الدول الخليجية كانت تقدم أثناء الحرب العراقية الايرانية حوالي (١٢) مليار دولار سنوياً للعراق .
- هـ - ضعف التسهيلات الممنوحة لنقل الترانزيت .

٦ - إيرادات المرافئ :

وتتمثل في الرسوم المفروضة على البضائع والسفن في مرافئ القطر ، ويمكن تعريف الرسم بأنه : تعرفه تضعها المرافئ من أجل استرداد نفقات استثمار المرفأ وتحقيق إيراد معين . وتنقسم الرسوم الى نوعين ، الرسوم المفروضة على السفن والرسوم المفروضة على البضائع .

آ - الرسوم المفروضة على السفن :

تفرض جميع دول العالم المرفئية رسوما على السفن التي تؤم مرافئها وتتخذ الرسوم على السفن أشكالا مختلفة مثل :

- رسم ميناء
- رسم رصيف
- رسم ارساء
- رسم قطر
- رسم انارة .

وهناك رسوم أخرى تفرض على السفن مثل رسوم ازالة فضلات أو رسوم دخول أحواض جافة وغيرها من الرسوم .

أما الأسس التي تفرض بموجبها الرسوم فتختلف من دولة الى أخرى . فبالنسبة لرسم الارشاد والقطر يتم تسعيره اما على أساس الحمولة الصافية المسجلة أو على أساس الحمولة الكلية المسجلة أو على أساس مبلغ معين عن كل عملية أو حسب طول السفينة ، أو حسب قوة القاطر ، أو على أساس طول المسافة التي تستمر خلالها عملية القطر .

ويتم حساب الرسوم المفروضة على السفن في القطر العربي السوري على أساس الحمولة الصافية المسجلة للسفينة وتتمثل في الأشكال التالية : (١)

- بدل الرسو : وهو البدل المفروض على السفينة نتيجة وقوفها في حوض المرفأ ويفرض على أساس خمسة عشر قرشاً سورياً عن كل برميل مسجل من حمولة السفينة وعن كل يوم أو جزئه .

- بدل التلبس : وهو البدل المفروض على السفينة نتيجة وقوفها على الرصيف المخصص لها من أجل الهدء بعملية التفريغ أو الشحن ، ويحدد هذا البدل بمبلغ عشرين قرشاً سورياً عن كل برميل مسجل من حمولة السفينة وعن كل يوم أو جزئه .

- بدل الارشاد والقطر : وهو المبلغ المفروض على السفينة نتيجة ارشاد السفينة وقطرها الى داخل المرفأ ، ويحدد هذا المبلغ على أساس خمسة وستين قرشاً سورياً عن كل برميل مسجل من حمولة السفينة لقاء كل عملية ارشاد وقطر أو عن كل تغيير لمكان رسو السفينة اذا كان هذا التغيير لمصلحتها .

هذا ولا تخضع لبدلي الارشاد والقطر السفن التابعة للدولة وغير المخصصة للأعمال التجارية والسفن الحربية العربية أو الأجنبية بناءً على طلب المرجع الرسمي . كما يستثنى من بدل الارشاد والقطر السفن التي يقل طولها عن عشرة أمتار ، أما اذا استعانت هذه السفن بالارشاد فيترتب عليها الرسم .

(١) المرسوم التشريعي رقم (٩٣) لعام ١٩٧٤ المتضمن احداث وزارة النقل .

ب - الرسوم المفروضة على البضائع :

وتنقسم الى قسمين : القسم الأول يتعلق برسم المناولة والقسم الثاني يتعلق برسوم التخزين . وتفرض الرسوم على البضائع على أساس الطن الحجمي أو الوزن الحجمي وتأتي هنا أهمية البضاعة ونوعيتها وقيمتها في وضع التعريفات الخاصة بها ، وتصدر المرافئ ، قوائم توضح فيها تعرفات رسوم جميع أنواع البضائع .

أما رسوم التخزين فتفرض على البضاعة اما على اساس المساحة السطحية تشغلها في المخزن أو حسب خصائصها من وزن وحجم وخطورة أو على أساس قيمتها ويتم حساب الرسوم على أساس الفترة التي تقضيها البضاعة في المخزن . ولقد قسمت البضائع الواردة الى القطر الى ست مجموعات تفرض على أساسها التعريفات ، (١)

- الفئة الأولى : وتتكون من البضائع التالية : خشب - حديد فولان - حديد خام - حجارة فرط غير معبأة .
- الفئة الثانية : مركبات - آلات - مقطورات .
- الفئة الثالثة : السوائل غير المعبأة التي يتم تغريفها وتحميلها بالضخ .
- الفئة الرابعة : البضائع المعبأة بأكياس حبوب ومشتقاتها ، أرز - سكر - بطاطا - كسبه - اسمنت - أسدة - ملح - جبس .

- الفئة الخامسة : البضائع المستوردة ضمن حاويات أو مركبات وشاحنات .

- الفئة السادسة : جميع البضائع الأخرى .

وتختلف البدلات المفروضة على تلك البضائع فيما إذا كانت هذه البضائع :

- في حالة سحب مباشر ، أو

- في حالة ادخال واخراج .

الحالة الأولى :

وتكون بالنسبة للبضائع التي تمر عبر الرصيف دون ايداعها في أماكن الايداع وتشمل نقل البضائع من عنابر السفينة وتستيفها على ظهر وسائل النقل وبالعكس .

أما الحالة الثانية :

حالة الادخال والاخراج وتشمل نقل البضائع من عنابر السفينة إلى المكان المختص في أماكن الايداع وترتيبها فيها حسب أصنافها وعلاماتها وفقاً لبوالص الشحن ، ثم إعادة اخراجها وتحديد البدلات وفقاً لذلك على الشكل التالي :

البدلات بالليرات السورية عن كل طن (١)

| الفئة | سحب مباشر | ادخال واخراج |
|---------------|-----------|--------------|
| الفئة الأولى | ٤٠ | ٤٥ |
| الفئة الثانية | ٦٠ | ٩٥ |
| الفئة الثالثة | ٤٠ | ٤٥ |
| الفئة الرابعة | ٣٥ | ٤٠ |
| الفئة الخامسة | ٤٥ | ٥٥ |
| الفئة السادسة | ٨٠ | ١٠٠ |

أما البدلات المترتبة على البضائع المخزنة ، فيحدد بدل الخزن في المرافق* السورية وفقا للمادة الأولى من المرسوم التشريعي رقم (٢٧٤٣) تاريخ ٢٤/١٠/١٩٨٥ بالقروش السورية عن كل طن أو جزئه كما يلي :

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| عن كل يوم من مدة الخزن التي لا تتجاوز | ١٥ يوما | ٤٥ ق.س |
| " " " " " " | ١٥ يوما ولا تتجاوز | ٣٠ يوما ٧٠ ق.س |
| " " " " " " | ٣٠ " " | ٤٥ " ١٠٠ ق.س |
| " " " " " " | ٤٥ " " | ٦٠ " ١٥٠ ق.س |
| " " " " " " | ٦٠ " " | ٧٥ " ٢٠٠ ق.س |
| " " " " " " | ٧٥ " " | ٩٠ " ٣٠٠ ق.س |
| " " " " " " | ٩٠ " " | - ٥٠٠ ق.س |

(١) المرسوم التشريعي رقم ٢٧٤٣ المتعلق باستثمار المرافق* السورية تاريخ ٢٤/١٠/١٩٨٥ الصادر عن رئاسة الجمهورية .

ومن ملاحظة البدلات الغروضة على السفن والبضائع في المرافئ السورية يلاحظ كونها منطقية وجيدة وهذه ميزة مهمة جدا في ميدان النقل البحري لأنه في حال ارتفاع التعرفة فإن هذه الزيادة سوف تواجهه بزيادة مماثلة من قبل الخطوط الملاحية مما يعكس ارتفاعا في أجور النقل البحري الى تلك المرافئ .

كل هذه العوامل وغيرها مجتمعة أدت الى وصول مرفأ القطر الى وضع خاسر اقتصاديا ، زيادة التكاليف عن الإيرادات ، بالإضافة الى أمور أخرى كزيادة أعداد العاملين في المرفأ السورية الذين لا يعملون بكامل طاقتهم الانتاجية ، وتحول القسم الكبير منهم الى بطالة مقنعة . فقد شكلت رواتب العاملين وأجورهم في هذه المرفأ القسم الأعظم من التكاليف ، ان بلغت اجمالي الأجور والرواتب في مرفأ طرطوس عام ١٩٧٩ حوالي ٦٦٪ من اجمالي التكاليف البالغة (٥٥٨٧٩٠٠٠) ل.س . س وتطورت لتبلغ ٧٠٪ في عام ١٩٨٣ من اجمالي التكاليف البالغة (٨٢٨١٦٠٠٠) ل.س .

كما بلغ اجمالي الأجور والرواتب في مرفأ اللاذقية عام ١٩٧٩ (٦٨٦٪) من اجمالي التكاليف البالغة (٥٤٦٣٩٠٠٠) ل.س . في حين بلغ في عام ١٩٨٣ حوالي ٦٥٪ من أصل التكاليف البالغة (٩٥٤٢٤٠٠٠) ل.س .

وقد كانت تكاليف وإيرادات مرفأ القطر التجارية على الشكل التالي (١) :
 أ - مرفأ طرطوس (بالآف ل.س)

| السنة | الإيرادات | التكاليف | الوفر | الخسارة |
|-------|-----------|----------|-------|---------|
| ١٩٧٩ | ١٠٢٣٩٥ | ٥٥٨٧٩ | ٤٦٥١٦ | - |
| ١٩٨٠ | ١٣٦٤٥٨ | ٧٩٧٠٢ | ٥٦٧٥٦ | - |
| ١٩٨١ | ١٣٤٥٨٠ | ٨٧٧٤٣ | ٤٦٨٣٧ | - |
| ١٩٨٢ | ٩٢٠٠٠ | ٩١٨٩٢ | ١٠٨ | - |
| ١٩٨٣ | ٨٠٣٩٣ | ٨٢٨١٦ | — | ٢٤٢٣ |

(١) دراسات ميدانية قام بها الباحث من واقع سجلات مرفأ طرطوس واللاذقية .

ب - مرفأ اللاذقية (بالآف ل . س)

| السنة | الايادات | التكاليف | الخسر | الخسارة |
|-------|----------|----------|-------|---------|
| ١٩٧٩ | ٨١١٣٥ | ٥٤٦٣٩ | ٢٦٤٩٦ | - |
| ١٩٨٠ | ١١٦٦١٢ | ٨٥٩٩٠ | ٣٠٦٢٢ | - |
| ١٩٨١ | ١١٧١٨٥ | ٩٤٢٤١ | ٢٢٩٤٤ | - |
| ١٩٨٢ | ٩٩٨٦٥ | ١٠٢٠٦٤ | - | ٢١٩٩ |
| ١٩٨٣ | ٨٨١٨٨ | ٩٥٢٤٠ | - | ٧٠٥٢ |

هذا وقد تزايدت الخسائر في الأعوام الأخيرة لتصل الفروق بين
الايادات والتكاليف في عام ١٩٨٤ في مرفأ طرطوس الى (١٠٥٦١٢٩٩)
ل . س . أما ايرادات المرافق فهي محصورة بالرسوم والبدلات التي
تحصلها من السفن التي تؤم المرفأ وهذه البدلات هي : بدل رسو -
بدل تلبيس - بدل ارشاد وقطر - بدل تخزين - بدل شحن وتغريض -
بدل عتاله - بدل تهريد وغيرها من البدلات الأخرى .

وهذه البدلات تتحقق في حال قدوم السفن الى المرافق ولا تتحقق
في غيابها وان لاحظنا أعداد السفن القادمة الى مرافق القطر خلال الفترة
١٩٧٩ - ١٩٨٣ نرى مدى انخفاض اعداد هذه السفن لتصل في عام
١٩٨٣ الى نصف ما كانت عليه في عام ١٩٧٩ .

وفيما يلي جد ولا يوضح أعداد السفن الواردة الى مرافق القطر خلال
الفترة ١٩٧٩ - ١٩٨٣ . (١)

(١) دراسات ميدانية قام بها الباحث اعتماداً على سجلات مرفأ طرطوس
واللاذقية .

جدول رقم (٤٢)

| المرفأ | السنوات | | | | |
|-------------------|---------|------|------|------|------|
| | ١٩٨٣ | ١٩٨٢ | ١٩٨١ | ١٩٨٠ | ١٩٧٩ |
| طرطوس اللاذقية | ٨٨٦ | ٩٨٧ | ١٩١٠ | ٢٠٢٩ | ١٩٤٤ |
| | ١٢٦٣ | ١٦٤٤ | ٢٠٦٨ | ٢٠٤٢ | ٢٢٤٣ |
| المجموع | ٢١٤٩ | ٢٦٣١ | ٣٩٧٨ | ٤٠٧١ | ٤١٨٧ |

ثانيا - المرافق النفطية :

تتشكل المرافق النفطية في القطر العربي السوري بمصبات النفط الموجودة على الساحل السوري وتقوم هذه المصبات باستقبال ناقلات النفط الخام وناقلات المنتجات النفطية وناقلات الغاز الطبيعي .

- أما المصبات فهي : ١- مصب طرطوس .
- ٢- مصب بانياس .
- ٣- مصب اللاذقية .

١- مصب طرطوس :

يعتبر مصب طرطوس امتدادا لشركة نقل النفط الخام السوري المنتج في حقول كراتشوك وتقوم تلك الشركة بإدارته . ويستطيع مصب طرطوس أن يستقبل ناقلات حتى حمولة / ١٢٠ / ألف طن كحد أقصى وفيه مرطبان قطر الواحد منهما (١٢ × ٢) انش وطاقة تحميله في الساعة ٤٥٠٠ / ٤٠٠٠ طن ويصدر عن طريقه / ٨ / مليون طن سنويا ويتم شحن الناقلات عن طريق ضخ النفط في عابرها .

ولقد استقبل مصب طرطوس في عام ١٩٨٦ (٥٦) ناقلة نفط صدر عليها حوالي (٤) ملايين طن ، وفيما يلي جدولا يوضح عدد الناقلات والكميات المحملة عليها خلال الفترة الزمنية ١٩٨٦ - ١٩٧٦ .

جدول رقم (٤٣)

يوضح الكميات المصدرة عبر مصب طرطوس من النفط الخام السوري (١)

| السنة | عدد الناقلات | كمية النفط المصدرة بالبطن المترى |
|-------|--------------|-------------------------------------|
| ١٩٧٦ | ١٣٩ | ٩٠٦٧٠٠٠ |
| ١٩٧٧ | ١٢٢ | ٧٩٤٠٠٠٠ |
| ١٩٧٨ | ١١٥ | ٨١٠٠٠٠٠ |
| ١٩٧٩ | ١٠٨ | ٧٦٩٠٠٠٠ |
| ١٩٨٠ | ٨٤ | ٦٣١٠٠٠٠ |
| ١٩٨١ | ٧٩ | ٥٥٤٠٠٠٠ |
| ١٩٨٢ | ٧١ | ٥٣٢٠٠٠٠ |
| ١٩٨٣ | ٨١ | ٥٨٦٠٠٠٠ |
| ١٩٨٤ | ٧٥ | ٥١٢٠٠٠٠ |
| ١٩٨٥ | ٦٢ | ٤٤٤٠٠٠٠ |
| ١٩٨٦ | ٥٦ | ٤٠٥٠٠٠٠ |

وبالاحظ من الجدول أعلاه انخفاض كمية النفط المصدرة بعد عام ١٩٨٠ والسبب الرئيسي في هذا الانخفاض يعود الى أن مصفاة بانياس بدأت بتكرير النفط السوري مما دعا الى نقص الكميات المصدرة من النفط الخام ، بالإضافة الى انخفاض انتاج الآبار النفطية السورية ، أما بالنسبة لجنسية الناقلات التي تقوم بتحميل النفط السوري فقد كانت على سبيل المثال خلال شهر حزيران ١٩٨٨ على الشكل التالي : (٢)

(١ و ٢) دراسات ميدانية ، قام بها الباحث من واقع سجلات مصب طرطوس.

| اسم الناقل | جنسيتها | المقصد | الكمية بالطن |
|------------|----------|---------|--------------|
| داسيا | رومانية | رومانيا | ٧٠٤٧٣ |
| تيوس هاسوس | يونانية | ايطاليا | ٧٠١٨٦ |
| نبتون فوكس | سنغافورة | ايطاليا | ٨٨٨٧٠ |
| ورشي | قبرصية | فرنسا | ٤٦٩١٧ |

وبشكل عام فان الجنسيات التي تقوم بحمل البترول السوري هي :
ايطالية - رومانية - فرنسية - قبرصية - بنامية - سويسرية - ألمانية غربية ،
هذا ويأتي النفط السوري من حقول كراتشوك الى مصفاة حمص ومصفاة
طرطوس ، وتقوم خطوط الشركة السورية لنقل النفط بايصاله الى المصفاة
والمصب وهي :

- آ - خط كراتشوك - حمص وقطره (٢٢) بوصة بطول (٥٦٠) كم .
 - ب - خط حمص - طرطوس حتى المصب وقطره (١٨) بوصة وطوله (٩٠) كم .
 - ج - خط ثاني من حمص الى طرطوس حتى المصب وقطره (١٨) بوصة وطوله (٩٠) كم ، وهو جديد . وتبلغ الاستطاعة السنوية لشبكة الخطوط أعلاه (١٣) مليون طن .
- ٢ - مصب بانياس :

تقوم بإدارته الشركة السورية لنقل النفط والتي كانت سابقا شركة نفط العراق (I.P.C) وقد أمنت الشركة في ١٩٧٢/٦/١ وتختص هذه الشركة بنقل نفط العراق من الحدود العراقية الى الحدود اللبنانية والتي مضافي بانياس وحمص وتتألف خطوط الشركة من :

آ - القسم المتجه من الحدود المراقبة الى الحدود اللبنانية وهو عبارة عن ثلاثة خطوط هي : -

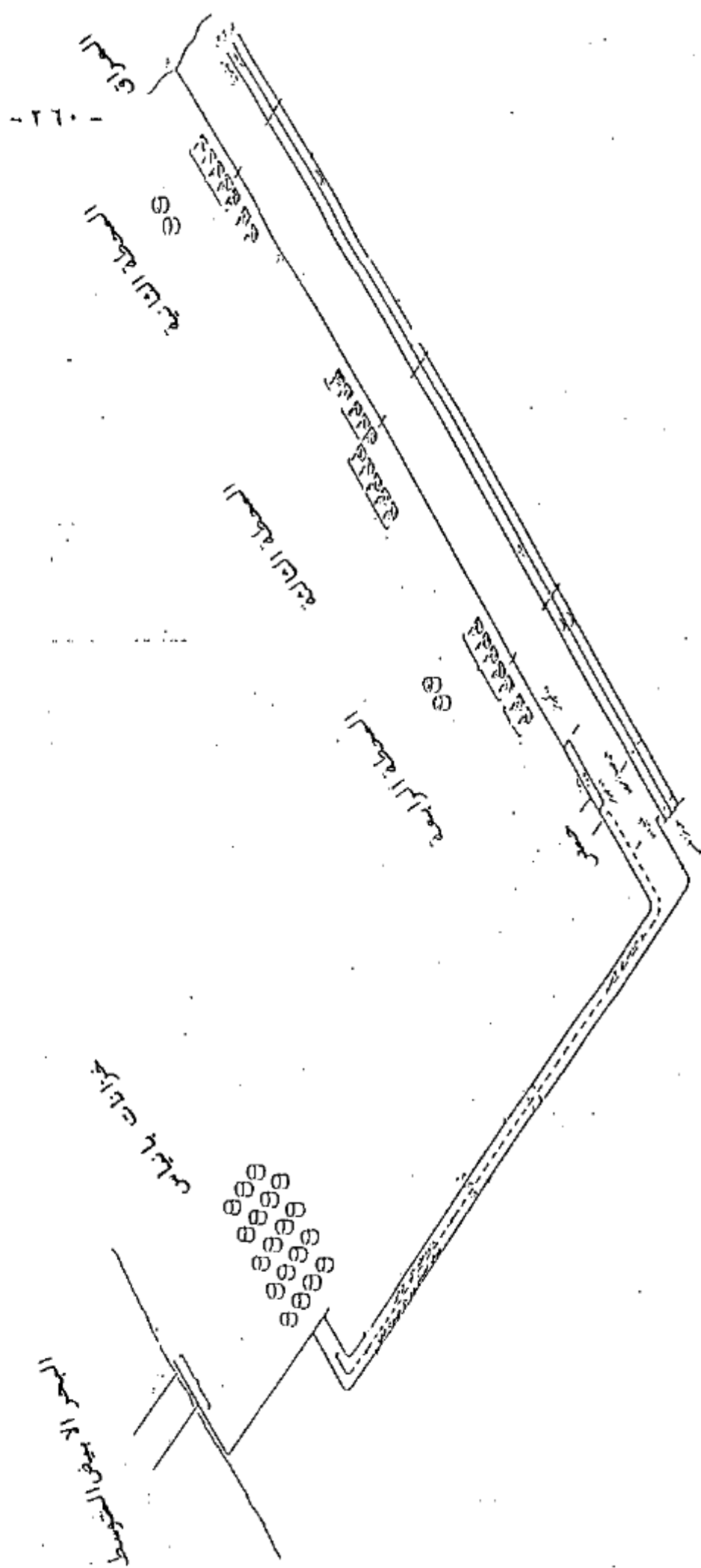
- الخط الأول وقطره ٣٠ انشا وطوله ٤٣٠ كم
- " الثاني " ١٢ " " ٤٣٠ كم
- " الثالث " ١٦ " " ٤٣٠ كم لنقل الغاز الطبيعي .

ب - القسم المتجه من الحدود المراقبة الى مصب بانياس وهذا القسم موزع على الشكل التالي : -

- خط من الحدود المراقبة الى منطقة كوع عنتر شرقي حمص وقطره (٣٢) انشا وطوله (٣٥٢) كم .

- خطان من كوع عنتر الى بانياس ، طول كل منهما (١٤٣) كم ، وقطر أحدهما (٢٤) انشا .

وفيما يلي مخطط يوضح خطوط نقل النفط من الحدود المراقبة الى مصب بانياس الساحل على البحر الأبيض المتوسط .



المصدر : ادارة مصب بانياس

ويستقبل مصب بانياس ناقلات النفط في حالتي الاستيراد والتصدير ويعمل في الوقت الحاضر بعد توقف ضخ البترول العراقي بتصدير البترول السوري الخام الخفيف المنتج من حقل (التيم) ، وقد ازدادت أهمية مصب بانياس بعد بناء مصفاة بانياس البترولية الضخمة التي تقوم بتكرير كميات كبيرة من البترول للاستهلاك الداخلي ، وفيما يلي جد ولا يوضح الكميات المصدّرة من منتجات النفط السوري عن طريق مصب بانياس . (١)

جدول رقم (٤٤)

| نوع المادة | الكمية بالطن المترى | تاريخ التصدير | عدد الناقلات |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| النفط | ١٧٢٠١٥٦ | من ١٩٧٩ وحتى ١٩٨٨ | ٧٣ |
| بنزين ممتاز | ٤٩٨٤٥٣٨ | " ١٩٨١ " ١٩٨٩ | ٢٢ |
| بنزين عادى | ١٣٥٥٧٣ | " ١٩٨٢ " ١٩٨٩ | ٨ |
| سازوت | ١٧٠٨٠٢ | من ٢ ١٩٨٨ " نيسان ١٩٨٩ | ٦ |
| كبروسين طائرات | ٢٧١٠٠٤ | " ١ ١٩٨٦ " أيار ١٩٨٩ | ١٧ |

أما فيما يخص النفط السوري المصدّر عن طريق مصفاة بانياس فقد بدأ منذ ١٩٨٩/٢/٢٢ وقد بلغت الكميات المصدّرة حتى نيسان من نفس العام (٥٤٢٠٥٥٩٩٧٤) طناً مترياً ، وبلغ عدد الناقلات التي حملت هذه الكمية (٧) ناقلات .

أما النفط العراقي المصدّر عن طريق مصب بانياس فقد توقف عدة مرات وهو متوقف الآن بسبب الأوضاع السياسية .

(١) دراسات ميدانية قام بها الباحث ، استناداً الى سجلات مصب بانياس .

از توقف الضخ في ١٩٧٣/١٠/٧ وعاد بتاريخ ١٩٧٣/١١/٢ ،
 ثم " " " ١٩٧٦/٤/٩ " " " ١٩٧٩/٣/٢٤ ،
 " " " ١٩٨٠/٩/٢٧ " " " ١٩٨٠/١١/٢٨

وأخيرا توقف الضخ في ١٩٨٢/٤/١٠ ولا يزال متوقفا حستى الآن ،
 وكانت كميات النفط العراقي المصدرة عن طريق مصب هانياس في السنوات
 السابقة كالتالي : (١)

| السنة | الكميات بالطن المتري |
|-------|----------------------|
| ١٩٨٠ | ٧٢٨٩٠٠٠ |
| ١٩٨١ | ١٠٨٢٧٠٠٠ |
| ١٩٨٢ | ٤٠٢٨٠٠٠ |

٣- مصب اللاذقية :

تقوم بإدارة المصب الشركة السورية للتخزين وتوزيع المنتجات النفطية
 (محروقات) ، ويختص بتصدير المشتقات النفطية واستيرادها . وقد هدى
 العمل فيه منذ سنة ١٩٥٩ ويتكون المصب من ثلاثة مراهط لا تتمتع بمظاقة
 ضخ عالية وتبلغ (٨ - ١٠) انشات كما أن قدرته على استقبال الناقلات
 الكبيرة محدودة وتصل الى حوالي / ٢٠٠٠٠ طن ولم يعد المصب يستقبل
 ناقلات نفط مستورد ، وذلك يعود الى :

(١) نفس المرجع السابق .

- آ - عدم قدرة المصب على استقبال ناقلات كبيرة .
- ب - احلال مصب بانياس محله والذي أصبحت مهمته استقبال الناقلات من أجل الاستيراد والتصدير .
- هذا مع العلم أن القطر لم يعد يستورد في الوقت الحاضر أية مشتقات نفطية وإنما يستورد الغاز الطبيعي وتقوم مصافي القطر بتأمين جميع متطلبات القطر من المشتقات النفطية اللازمة للاستهلاك المحلي .
- ويتم عبر مصب اللاذقية في الفترة الأخيرة تصدير بعض الكميات الصغيرة من البنزين والمازوت خاصة الى القطر اللبناني الشقيق .
- وفيما يلي جدول يوضح الكميات المصدرة عبر مصب اللاذقية خلال عامي ١٩٨٨ - ١٩٨٩ . (١)

جدول رقم (٤٥)

| السنة | الكمية بالاطنان | نوع المادة | عدد الناقلات |
|---------|-----------------|--------------|--------------|
| ١٩٨٨ | ٥٣٨١٢ | بنزين | ٢٨ |
| | ١٦٣٥٣ | مازوت | ١٤ |
| ١٩٨٩ | ٩٥٧١ | بنزين | ٥ |
| | ٢٠٦٢ | مازوت | ١ |
| المجموع | ٨١٧٩٨ طن | بنزين ومازوت | ٤٨ ناقلات |

هذا وفي اطار توسيع مرفأ اللاذقية يخطط لزالة مصب اللاذقية نهائيا .

- (١) دراسات ميدانية ، قام بها الباحث ، اعتمادا على سجلات الناقلات في مصب اللاذقية .

إيرادات مصبات البترول السورية :

نورد فيما يلي جدول التعريفات لاستثمار المصبات البترولية على الشاطئ العربي السوري حسب القانون (٣٠) لعام ١٩٧١ وقرار السيد وزير النفط رقم (١٠٦١) تاريخ ١٢/٣١/١٩٨٣ :

- ١- يحدد رسم الرسو بشمانية قروش سورية عن كل برميل صافي مسجل من محمول السفينة .
- ٢- يحدد رسم التلبس عن كل برميل صافي مسجل بخمسة قروش سورية عن كل (١٢) ساعة أو جزئها .
- ٣- يحدد رسم الارشاد وعطيات الربط والحل عن كل ناقله توئم المصبات بها يلي :
 - أ - ثلاثة آلاف ليرة سورية مقطوعة .
 - ب - خمس وعشرون ليرة سورية عن كل مائة برميل أو جزئها .
- ٤- يضاعف الرسم المحدد بالفقرة السابقة في الحالات التالية :
 - أ - عند الطلب الى الناقله الخروج من المربط ورفضها الاستجابة من الفترة المحددة .
 - ب - عند عودة الناقله الى المربط لأسباب تعود لها وحدها .

مادة ٣- تستوفي زيادة قدرها ٢٥٪ من الأجر المحددة أعلاه اذا قدمت هذه الخدمات أثناء العطل والاعياد الرسمية أو خارج أوقات الدوام الرسمي طبقاً للأنظمة المعمول بها لدى كل مصب .

مادة ٤- يحسم ٢٥٪ من الأجر المذكورة أعلاه اذا قدمت الخدمات للجهات العامة .

دمشق ١٩٨٤/٢/٥

وزير النفط

ثالثا - الأسطول السوري :

يقصد بالأسطول السوري السفن التي تتمتع بالجنسية العربية السورية والرافعة للعلم العربي السوري .

ان نصت المادة الثانية من قانون التجارة البحرية لاكتساب السفينة الجنسية السورية على مايلي : (١)

- آ - أن تكون مسجلة في أحد المرافئ السورية .
- ب- أن يكون مالکها سوريا وإذا كانت مملوكة على الشيوع من قبل عدة أشخاص فيشترط أن تكون نصف حصصها على الأقل جارية بملكية أشخاص سوريين .

ولكن المشرع خرج على هذا الشرط حين أجاز للسفن التي تخص أشخاصا أجانب مقيمين في سورية بأن تسجل في أحد المرافئ السورية بإجازة من وزير النقل إذا كانت هذه السفن معدة للنزهة أو للتجول داخل مرفأ سوري دون أية ملاحاة أخرى .

- ج- أما إذا كانت السفينة مملوكة لشركة سورية من شركات الأموال فيشترط بالإضافة الى ضرورة كون نصف عدد الأسهم على الأقل مملوكا لمواطنين سوريين أن تكون أكثرية أعضاء مجلس الإدارة مع رئيسه ممن يحملون الجنسية العربية السورية . ولم يذكر القانون الحالة التي تكون فيها السفينة مملوكة من قبل شركات الأشخاص .

ويرى الدكتور الياس حداد أنه يتوجب عندئذ أن تكون أغلبية حصص الشركة عائدة لأشخاص سوريين وأن يكون المدير أو غالبية المديرين في حال تعدد هم من يحملون الجنسية العربية السورية .

(١) حداد الياس ، القانون التجاري (برى بحرى جوى) ، مرجع سبق

هذا وقد بلغ عدد السفن التجارية المسجلة في القطر العربي السوري حتى عام ١٩٨٩ (١٠٣) سفن موزعة على قطاعات ثلاثة هي :

- ١- السفن التابعة للقطاع العام ويبلغ عدد ها ثلاث سفن فقط .
- ٢- " " " المشترك " " سفينتين .
- ٣- " " " الخاص " " (٩٨) سفينة .

١- السفن التي تعود للقطاع العام :

فتشملها شركة الملاحة البحرية السورية التي أحدثت بالقرار /٢٩٨/ تاريخ ١٩٧٤/١١/٢١ وقد وضعت موضع التشغيل بالمرسوم التشريعي رقم (٢٧) تاريخ ١٩٧٧/٧/٣٠ وغاية الشركة :

- آ- شراء وإيجار واستئجار وتجهيز جميع أنواع السفن والمعدات اللازمة للشركة .
- ب- القيام بعمليات النقل البحري المختلفة على السفن المملوكة للشركة أو المستأجرة من قبلها ولها عند الضرورة أن تعهد الى سفن أخرى بنقل البضائع المربوطة على سفنها .
- ج- احداث الورش البحرية والمستودعات والمخازن وغيرها .
- د - تملك واستئجار العقارات اللازمة لنشاط الشركة .
- هـ - عقد القروض اللازمة للشركة مع الهيئات المالية المحلية والمخارجية وفق النصوص النافذة .
- و - انشاء شركات ملاحية مختلطة بينها وبين شركات أخرى عربية وأجنبية .
- ز - الاشتراك مع الهيئات التي تزاوّل أعمالاً متصلة بأعمالها والتعاون معها في تحقيق أغراضها وذلك داخل القطر وخارجه والاتفاق مع الشركات العربية والأجنبية على تسيير خطوط مشتركة والمساهمة في المؤتمرات الملاحية عند الضرورة .

ج - الاستعانة بالخبرات العربية والأجنبية لممارسة أعمالها .

هذا وقد حددت رأسمال الشركة وفق المادة الثالثة من مرسوم احداثها بمائة مليون ليرة سورية .

وقد صدر قرار بشراء السفن الثلاث في عام ١٩٧٧ من قبل لجنة الاقلاع وهذه السفن هي :

- السفينة دمشق :

بنيت في ألمانيا الاتحادية عام ١٩٦٣ ، حمولتها الكلية (٤٠٤٦) طنا ، طولها الكلي (٩١٫١٥) م ، العرض الوسطي (١٤٫٦٣) م ، الفاطس الأعظمي (٧) م ، عدد المناهر (٢) ، السرعة (١٢) عقدة / سا .

- السفينة اللاذقية :

وقد بنيت في هولندا عام ١٩٦٩ ، حمولتها الكلية (٣٩٨٩) طنا ، طولها الكلي (٨١٫٨٤) م ، العرض الوسطي (١٤٫٨٥) م ، الفاطس الأعظمي (٦٫٩٢) م ، عدد المناهر (٢) ، ثنائية السطح ، مجهزة لنقل الخضار والفواكه ، السرعة (١٣٫٥) عقدة / سا .

- السفينة أرواح :

وقد بنيت في ألمانيا الاتحادية عام ١٩٧٢ ، تبلغ حمولتها الكلية (٣٦٧٣) طنا ، طولها الكلي (٨٠٫٥٠) م ، العرض الوسطي (١٥٫٦٠) م ، الفاطس الأعظمي (٦٫٤٨) م ، عدد المناهر (٢) ، عدد السطوح (٢) ، السرعة (١٢٫٥) عقدة / سا مجهزة لنقل الخضار والفواكه .

خطوط عمل الشركة :

يمكن القول أن شركة الملاحة البحرية السورية تقوم بتسيير سفنها بشكل شبه منتظم فهي تعمل في خطوط بحرية منتظمة وفي نفس الوقت تقسمون بنقل أية بضاعة تعرض عليها من مكان آخر غير خطوطها المنتظمة .

أما الخطوط الرئيسية التي تعمل عليها سفن الشركة هي :

آ - خط اللاذقية - طرطوس - برشلونه وبالعكس . ويشمل هذا الخط المدن التالية : اللاذقية - طرطوس - برشلونه كاستون - فالنسيا - مارساليا لاسبيزا - ليفورنو ، هذا بالإضافة الى أية موانئ أخرى على الخط يتوفر فيها شحنات .

ب - خط اللاذقية - طرطوس - فينسيا وبالعكس . ويشمل (فينسيا - تريستا - كوبراشا - ريجيكا - رافينا - بيرا يوس) . هذا بالإضافة الى جميع الموانئ الأخرى الواقعة على الخط .

وتعتبر سفن الشركة سفن بضائع عامة وهي تنقل جميع أنواع البضائع المختلفة ومن هذه البضائع : حبوب - اسمنت - أخشاب - كيماويات - سماد - أعلاف - قطن - حديد - ورق - آلات وحافيات في بعض الأحيان لأنها غير مخصصة لذلك مما يسبب ضياعاً في الفراغات يصل الى ٣٠٪ من حجم المناهر .

ولقد دعت الشركة من قبل المؤتمر الملاحى العامل في نفس منطقة عمل سفن الشركة الى الانضمام اليه وقد رفضت الشركة الانضمام الى المؤتمر المذكور ، ونرى أن منطق الرفض هذا معقول لأسباب مبررة منها :

آ - أن سفن الشركة عند انضمامها الى المؤتمر سوف تعمل وفق الشروط التي يضمنها المؤتمر ومن أهم هذه الشروط تعرفه النوايين التي سوف تعمل ضمنها سفن الشركة ، مما يضر باقتصاديات القطر نتيجة ارتفاع تكلفة نقل البضائع السورية على سفن الشركة .

ب - ومن شروط المؤتمرات وجود أنظمة تجمع للبضائع وبالتالي سوف تحصل سفن المؤتمر على نقل جزء من تجارتنا الخارجية ، ويضطر القطر أن يدفع أجور نقل لهذه السفن بالعملات الصعبة في حين يتم الدفع لسفن الشركة بالعملة السورية .

ج - ان وجود سفن الشركة في منطقة المؤتمر نفسها يخلق جواً من المنافسة الحقيقية على خطوط المؤتمر مما يؤدي الى انخفاض في أجور الشحن الى القطر .

هذا ويتم عمل سفن الشركة من خلال وكلاء بحريين موزعين في جميع أنحاء المنطقة الجغرافية التي تعمل فيها سفن الشركة .

ويعمل على السفن التابعة للشركة طاقم سوري يبلغ عدد حوالسي (٥٦) عاملاً موزعين على كافة الاختصاصات ، من ربابنة وضباط بحريين وعمال بحريين ، أما بالنسبة لأجور العاملين فهي ضئيلة جداً اذا ما تم مقارنتها بالأجور البحرية لجميع الشركات الناقلة في العالم سواء عربية أو أجنبية .

وقد كان هرم الأجور الشهرية للعمال بمختلف الاختصاصات كالتالي :

| | |
|---------------------------|------------|
| الأجر الذي يتقاضاه الرهان | ٨٠٠٠ ل . س |
| " " " الضابط البحري | ٦٠٠٠ ل . س |
| " " " رئيس بحارة | ٣٥٠٠ ل . س |
| " " " الطباخ | ٣٥٠٠ ل . س |

الأجر الذي يتقاضاه البحري العادي ٢٥٠٠ - ٣٠٠٠ ل.س (١)

أما أجور العاملين في ميدان النقل البحري المالي فتصل إلى
مستويات عالية يحددها الاتحاد الدولي لعمال النقل

ITF
INTER NOTIONAL TRANSPORT WORKERS FEDERATION

وقد كانت في عام ١٩٧٩ حسب تسلسل الرتب الموجودة على ظهر
السفينة وفق الجدول التالي : (٢)

(١) دراسات ميدانية قام بها الباحث من خلال سجلات الشركة السورية
للملاحة البحرية في اللاذقية .

(٢) أبو معاش محمد رضا ، ١٩٨٥ - الطواقم البحرية والأسطول العربي ،

مجلة الأكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد (١١) ، العدد

(٢١) ، ص ٣٤ - ٤٨ .

جدول رقم (٤٦)

| م | الرتبة | الراتب الشهري (ألف دولار) | بدل الاجازات |
|-----|-----------------------|---------------------------|--------------|
| ١- | الريان | ٢٢٩٦ر | ٩١٨٠ر |
| ٢- | رئيس الضباط المهندسين | ٢٠٨٦ر | ٨٣٤٠ر |
| ٣- | " " الملاحيين | ١٤٨٢ر | ٥٩٢٠ر |
| ٤- | ضابط مهندس أول | ١٤٨٢ر | ٥٩٢٠ر |
| ٥- | ضابط ثاني ملاحي | ١١٨٧ر | ٤٧٥٠ر |
| ٦- | ضابط مهندس ثان | ١١٨٧ر | ٤٧٥٠ر |
| ٧- | ضابط ثالث ملاحي | ١١٤٤ر | ٤٥٥٠ر |
| ٨- | ضابط مهندس ثالث | ١١٤٤ر | ٤٥٨٠ر |
| ٩- | ضابط راديو | ١١٨٧ر | ٤٧٥٠ر |
| ١٠- | مهندس كهربائي | ١١٨٧ر | ٤٧٥٠ر |
| ١١- | كهربائي ثان | ٩٩٨ر | ٣٩٩٠ر |
| ١٢- | رئيس بحارة | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٣- | بحار | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٤- | ميكانيكي | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٥- | رئيس الطباخين | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٦- | مشغل آلات | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٧- | أمين مخزن | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٨- | عامل مضخات | ٧٥٣ر | ٣٠٢٠ر |
| ١٩- | بحار ماهر | ٦٧٤ر | ٢٦٩٠ر |
| ٢٠- | زيات | ٦٧٤ر | ٢٦٩٠ر |
| ٢١- | طباخ ثان | ٥٧٤ر | ٢٦٩٠ر |
| ٢٢- | بحار عادي | ٥٠١ر | ٢٠١٠ر |
| ٢٣- | عامل سطح | ٢٨٨ر | ١١٥٠ر |
| ٢٤- | عامل نظافة | ٢٨٨ر | ١١٥٠ر |

أما كميات البضائع المنقولة على سفن الشركة خلال الفترة ١٩٨٥ - ١٩٨٨ فقد كانت على الشكل التالي : (١)

| السنة | الكميات بالأطنان |
|-------|------------------|
| ١٩٨٥ | ٨٦٣٩١ |
| ١٩٨٦ | ٦٨٠٥٦ |
| ١٩٨٧ | ٧٦٩٦٧ |
| ١٩٨٨ | ١٠٣٠٠٠ |

٢- السفن التي تعود للقطاع المشترك :

تعتبر عن القطاع المشترك للملاحة البحرية في القطر العربي السوري الشركة السورية الأردنية للنقل البحري المحدثة في ١٩٧٥/٨/٢٠ بموجب عقد التأسيس الموقع بين وزيرى النقل في القطرين الشقيقين المصدق بالقانون رقم (١٢) تاريخ ١٩٧٥/١١/٢١ وقد حددت القانسون مهام الشركة المذكورة بالقيام بعمليات النقل البحري المتنوعة بما يخدم أغراض التجارة الخارجية في القطرين .

وقد تأسست الشركة برأسمال قدره (١٠٠) مليون ل.س موزع مناصفة بين القطرين ، وتم التعاقد على بناء سفينتين مع شركة بولونية بقيمة (٤٧٥٠٠٠٠) دولار تدفع على الشكل التالي :

(١) دراسات ميدانية قام بها الباحث من خلال سجلات الشركة السورية للملاحة البحرية .

| | |
|-----|--|
| ١٠٪ | من القيمة عند التعاقد |
| ٥٪ | وضع القرينة " " " |
| ٥٪ | التعويض " " " |
| ٥٪ | الاستلام " " " |
| ٧٥٪ | تسدد على (١٤) شهرا بفائدة ٨٪ سنويا تستحق بعد |
| ٦/١ | أشهر من تاريخ الاستلام . |

وقد تعهدت الشركة البولونية بتسليم السفينة الأولى في ٢٩/٣/٣١ والثانية بتاريخ ١٩٧٩/١٢/٣١ وقد تم الاستلام حسب المواعيد المحددة .

المواصفات العامة للسفن التابعة للشركة السورية الأردنية للنقل البحري :

تملك الشركة السورية الأردنية سفينتين (بردي واليرموك) وهي سفن متعددة الأغراض وذات مواصفات موحدة لكل منهما ، لذلك يطلق عليهما

. SISTER SHIPS

| | |
|--------------------|----------------|
| الطول الاجمالي | ١٢٣ر٨ م |
| الغرض الكلي | ١٦ر٩٩ م |
| فاطس السفينة | ٧ر٣ م |
| سرعة السفينة | ١٥ر٥ عقدة / سا |
| الحمولة الكلية | ٦٣٠٠ |
| حمولة مخزن التبريد | ٥٠٠ طن |
| الطاقم | ٣٢ فرد |

خطوط عمل الشركة :

تعمل سفن الشركة بشكل نظامي على خطوط بحرية منتظمة وقد تم اختيار الخطوط لاعتبارات اقتصادية منطلقاً من الحجم السنوي للبضائع المنقولة عليه ، وهو : - الخط الواصل بين موانئ شمال غرب أوروبا (هامبورغ - بريمن - أنتويرب روتردام والموانئ السورية) .

وقد كانت الكميات المنقولة على سفن الشركة على الشكل التالي :

جدول رقم (٤٧)

(بالطن) (١)

| السنة | عدد الرحلات | الكميات المنقولة |
|---------|-------------|------------------|
| ١٩٨٠ | ١١ | ٦٦٤٠٤ |
| ١٩٨١ | ١١ | ٦٩٣٨٨ |
| ١٩٨٢ | ١١ | ٦٨٧٢٦ |
| ١٩٨٣ | ١١ | ٧٣٨٢٨ |
| ١٩٨٤ | ١١ | ٧٣٠٥٤ |
| ١٩٨٥ | ١١ | ٦٨٠١٥ |
| ١٩٨٦ | ١١ | ٧٠٦٩٩ |
| ١٩٨٧ | ١٣ | ٦٢١١٩ |
| المجموع | ٩٠ | ٢٠٥٢٢٣٣ |

وقد حققت الشركة المذكورة أرباحاً جيدة خلال الأعوام التالية : (٢)

(١) و (٢) دراسات ميدانية قام بها الباحث من خلال سجلات الشركة السورية الأردنية للنقل البحري .

| السنة | صافي الربح (ل.س.) |
|---------|-------------------|
| ١٩٨٠ | ٥٦٦٨ ٣١٣ |
| ١٩٨١ | ٢٠٨٩ ٢٠٤ |
| ١٩٨٢ | ١٦٧٨ ٠٢٣ |
| ١٩٨٣ | ١٢٩١ ٠٣٢ |
| ١٩٨٤ | ٢٦٩ ٣٦٦ |
| ١٩٨٥ | ٧٧٦٨ ٧٩٨ |
| المجموع | ١٨٧٦٤ ٧٣٦ |

هذا ويعود السبب الرئيسي لانخفاض الربح الصافي في عام ١٩٨٤ بشكل كبير الى أن الشركة دفعت الجزء المترتب على الجانب الأجنبي من الأقساط المخصصة للشركة البولونية وقدره (٧٢٧٧٦٧) دولاراً أمريكياً .

طاقم الشركة العامل على سفنها :

يبلغ الطاقم الذي يعمل على سفن الشركة السورية الأردنية للنقل البحري ، حوالي (٦٤) فرداً من مختلف الاختصاصات ، أما الأجور المدفوعة للهرم العمالي العامل على السفينة فهو على الشكل التالي :

| الراتب الشهري (ل.س.) (١) | الوظيفة |
|--------------------------|--------------|
| ٢٠٠٠٠ | ١- الريان |
| ١٠٠٠٠ | ٢- ضابط أول |
| ٧٠٠٠ | ٣- ضابط ثاني |
| ٤٥٠٠ | ٤- ضابط ثالث |

يلاحظ أن الأجور هنا أفضل من الأجور المدفوعة للعاملين على سفن القطاع العام في سوريا كما رأينا آنفاً ، ولكنها مع ذلك تبقى منخفضة بالنسبة إلى الأجور المالية ، وهذا يؤدى إلى دفع الاختصاصات العليا إلى ترك الشركة المذكورة ، للبحث عن شركات أخرى تدفع لهم أجوراً أعلى .

٣- الأسطول التابع للقطاع الخاص السوري :

بلغ عدد السفن التي تحمل الجنسية السورية ومسجلة في مرافئ القطر وتابعة للقطاع الخاص السوري حتى عام ١٩٨٩ (٩٨) سفينة وهذا العدد قليل بالنسبة للسفن التي يملكها ملاك سوريون ولكنها مسجلة لدى دول أخرى .

ونتيجة البحث الميداني حول مختلف السفن المملوكة لسوريين ، ولكنها مسجلة في دول أخرى غير سورية ، تبين أن عددها ضعف ما هو مسجل في القطر العربي السوري ، وأن أغلب هذه السفن مسجلة لدى

(١) دراسة ميدانية ، قام بها الباحث في الشركة السورية الأردنية للنقل البحري بمقرها في اللاذقية .

(لبنان - قبرص - السعودية - بنما - مالطة - الهند وراس) ، أمـنا
أسباب عدم التسجيل في القطر للسفن التابعة لملاك سوريين فهـي
متعددة منها :

- آ - يجب أن يكون نصف ملكية السفينة للسوريين .
- ب - يجب أن تكون السفينة مملوكة مدة سنة على الأقل من قبل مـلاك
سوريين .
- جـ - الروتين والتعقيد الموجود في عملية التسجيل .
- د - ضبابية التسجيل وعدم وضوحه في القطر ، الأمر الذي يقتضي نشر
معلومات تفصيلية وبسطة توضح شروط تسجيل السفن لدى الموانئ
السورية .
- هـ - كذلك من الأسباب التي تمنع تسجيل السفن في المرافئ السورية
برأى أصحاب السفن أنفسهم هو الخوف من التأميم .
- و - تقليد أصحاب السفن أنفسهم لملاك السفن الأجانب في التسجيل
لدى دول معينة .
- ز - ويأتي بعد ذلك كله الرسوم التي تترتب على عملية بيع السفن المسجلة
في الموانئ السورية والتي تشكل مبالغ كبيرة من ثمن السفينة .
- ح - ويدرس حالياً مشروع تكليف أصحاب السفن الحاملة للعلم السوري
بالضريبة ، مما قد يعكس عزوف الملاك السوريين عن تسجيل السفن
في القطر العربي السوري ، حيث أن السفن المسجلة في سوريا
لا تخضع لضريبة الدخل وذلك وفقاً للمادة الرابعة من قانون الضريبة
على الدخل والتي تنص على أنه لا يخضع لهذه الضريبة الأشخاص
الطبيعيون أو الاعتباريون (الحكيمون) الذين يتعاطون النقل البحري

أو البحري ويشترط في منح الاعفاء الى الأشخاص غير السوريين
توفر شروط المعاملة بالمثل . (١)

(١) المرسوم التشريعي رقم (٨٥) تاريخ ١٩٤٩/٥/٢١ ، طبعة

ميزان الأسطول التابع للقطاع الخاص :

- أ - تعمل سفن القطاع الخاص كسفن جولة عبر البحار عن طريق السماسرة البحريين .
- ب - يبلغ متوسط حمولة الأسطول (١٠٠٠) طن للسفينة ، مع أنه يلاحظ في الفترة الأخيرة اتباع منهج جديد في شراء السفن من قبل القطاع الخاص ومحاولة الحصول على سفن أكبر حجما تصل إلى (٢٠٠٠) طن تقريبا .
- ج - انتهاء العمر الاقتصادي لأغلب هذه السفن حيث وصل المعدل الوسطي لعمر السفينة (٢٠) سنة .
- د - غالبية سفن الأسطول الخاص تعمل بدون تأمين مما يجعلها تستطيع نقل البضائع بنوالين منخفضة .
- هـ - الاعتيابية في التشغيل بدون أسلوب علمي أو خطي أو خطة أو منهج محدد .
- و - انخفاض تكاليف تشغيل السفن الخاصة وذلك بسبب :
 - عمل السفن بدون تأمين مما يوفر دفع أقساط التأمين البحرية المرتفعة عادة وخاصة على السفن القديمة .
 - عدم اتباع دورات وبرامج صيانة وإصلاح منتظمة والاعتماد على الخبرة الذاتية في الصيانة والإصلاح .
 - انخفاض الأجور البحرية للعمالة العاملة على سفن الأسطول الخاص ، وهذا يعكس استغلالا واضحا للعمالة البحرية الخاصة حيث الأجور المنخفضة جدا مقابل الجهود المضنية جدا .

ز - يلاحظ في ملكية الأسطول الخاص تشابهك رأس المال التجاري مع
الخبرة العملية والبحرية التي تتمتع بها العمالة البحرية السورية
وبالأخص عمالة (جزيرة أرواد) .

وفيما يلي جد ولا يوضح بعض السفن التابعة للقطاع الخاص
والمسجلة في مرفأ القطر .

جدول رقم (٤٨)
جدول بأسماء السفن المسجلة في السوانس السورية للفترة من ١٩٧٩ - ١٩٨٣ والسعة للنقل

| سنة الصنع | م / الصق | المخروط م | الطول م | القطاع | الحصول الصافي / برميل | الحصول القائم / برميل | اسم السفينة |
|-----------|----------|-----------|---------|--------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| ١٩٣٩ | ٣٢٠ | ٧٩٤ | ٤٩١٧ | خاص | ٢٠٧ | ٤٠٠ | أدحم ٢ |
| ١٩٥٢ | ٢٩٢ | ٨٢٩ | ٤٩٧٧ | = | ١٦٣ | ٣٥٨ | سلوى |
| ١٩٥٢ | ٢٩٨ | ٨٥١ | ٤٨٦٢ | = | ٢٠٢ | ٣٧٢ | عبدى |
| ١٩٥٣ | ٤٢٠ | ٨١٥ | ٤٥٥٠ | = | ٢١٣ | ٣٤١ | مطاة |
| ١٩٥٠ | ٣٤١ | ٧٥٤ | ٤٥٦٥ | = | ٢٥١ | ٤٠٣ | زينة |
| ١٩٥٣ | ٣٨٥ | ٨١٦ | ٥٠١٩ | = | ٢٥١ | ٣٩١ | نبيل |
| ١٩٥٧ | ٥٩٠ | ٩٩٠ | ٦٦٠٠ | = | ٤٧٩ | ٨٤٣ | سم |
| ١٩٥٣ | ٤١٠ | ٨٤٤ | ٤٨٨٠ | = | ٢١١ | ٤٥٣ | عماد |
| ١٩٣٩ | ٢٣٤ | ٦٥٥ | ٣٥٥٩ | = | ١١ | ٣٦١ | فيروز |
| ١٩٥٨ | ٣٥٠ | ٨٢٥ | ٥٠٨٨ | = | ١٩٧ | ٣٩٧ | مريم |
| ١٩٥١ | ٤٦٠ | ٩٠٠ | ٦٣٠٠ | = | ٣٠٤ | ٣٩٧ | نور |
| ١٩٥٥ | ٣٤٠ | ٨٠٠ | ٥٠٣٥ | = | ٢٣٤ | ٣٥١ | دينا |
| ١٩٥٧ | ٣١١ | ٨٩٤ | ٥١٠٦ | = | ١٩١ | ٣٣٨ | رنا |
| ١٩٥٧ | ٥٣٥ | ٩٣٠ | ٦٠٦٧ | = | ٢٣٧ | ٤٧١ | ماشاء الله |
| ١٩٥٨ | ٣٩٠ | ٨٩٠ | ٤٦٠٦ | = | ٢٤٦ | ٣٩٩ | نعيمه |
| ١٩٤١ | ٤٤٤ | ٨١٢ | ٤٩١٠ | = | ٢٤٩ | ٣٩٨ | حمزة |
| ١٩٦١ | ٦٢٠ | ١٢٤٠ | ٧٦٩٠ | = | ٨٦١ | ١٦٣١ | طالبو |
| ١٩٥٧ | ٣٦٠ | ٨٥٤ | ٤٦٠٠ | = | ٢٢٣ | ٣٩٧ | فدوى |
| ١٩٥٢ | ٣٦٣ | ٨٨٠ | ٥٥٣٥ | = | ٢٥٦ | ٤٧٢ | صبر |

تابع الجدول رقم (٤٨)

| سنة الصنع | العمق / م | الحرض / م | الطول / م | القطاع | الحصول الصافي / برميل | الحصول القائم / برميل | اسم السفينة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| ١٩٥٧ | ٣٩٦ | ٨٩٤ | ٥٣٨٠ | = | ٢٨٨ | ٤٩٣ | تيجرس |
| ١٩٤٠ | ٣٥٠٧ | ٨٢٣ | ٤٩٩٢ | = | ٢٦٨ | ٣٩٩ | فرات ستار |
| ١٩٥٥ | ٣٨١ | ١٠٢٠ | ٦٠٨٥ | = | ٢٣٢ | ٤٩٨ | الطاهر |
| ١٩٥٥ | ٤٦٣ | ٨٧٢ | ٥٠٠٠ | = | ٢٦٣ | ٤٧٤ | مروقة |
| ١٩٥٦ | ٥٧٥ | ١٠٤٠ | ٦٧٣٠ | = | ٣٢١ | ٤٩٩ | منعم |
| ١٩٦٠ | ٤٤٥ | ٨٥٥ | ٤٨٢٠ | = | ٢٥٩ | ٣٩٨ | احسان |
| ١٩٦١ | ٦٢٣ | ١٠٤٠ | ٦٧٧٢ | = | ٦٧١ | ١١٤٥ | تدي |
| ١٩٥٨ | ٥٧٥ | ١٠٨٠ | ٦٢٥٠ | = | ٥١٨ | ٩٣٥ | ٨٥ |
| ١٩٥٩ | ٣٨٥ | ٨٦٠ | ٥٥١٠ | = | ٣٠٥ | ٤٩٤ | امل |
| ١٩٧٢ | ٦٠٠ | ١٣٦٠ | ٨٠٥٠ | عام | ٩٢٣ | ١٣٩٩ | ارواد |
| ١٩٥٦ | ٦٢٢ | ١٠٨٠ | ٦٥٧٥ | = | ٥٨١ | ١١٣٠ | نجوان |
| ١٩٧٨ | ٦٨٠ | ١٦٩٩ | ١٢٣٨١ | مشترك | ٢٨٥٤ | ٥٣٥٥ | بردي |
| ١٩٦٣ | ٧٠١ | ١٤٦٣ | ٩١١٥ | عام | ١٥٧٤ | ٢٨٠٩ | ل مشق |
| ١٩٦٩ | ٦٩٧ | ١٤١٧ | ٨١٧٠ | = | ١٦٩٢ | ٢٣٤٠ | اللانقية |
| ١٩٤٠ | ٣٤٥ | ٨٣٠ | ٤٦٥٦ | خاص | ٢٧٠ | ٤٤٨ | اد هم |
| ١٩٥١ | ٥٢٥ | ٨٧٣ | ٥١٣٠ | = | ٢٦٤ | ٥٠٥ | السلام |
| ١٩٧٩ | ٩٧٩٦ | ١٦٩٨٩ | ١٢٣٧٨٦ | مشترك | ٢٨٥٤ | ٥٣٥٥ | البيروك |
| ١٩٥٥ | ٣٧٠ | ٩٤٠ | ٥٤٨٥ | خاص | ٢٣٥ | ٤٩٦ | خليل |
| ١٩٥٦ | ٣٨٠ | ٨٩٠ | ٥٦٩٠ | = | ٢٩٦ | ٤٩٢ | فاطمة |
| ١٩٤٧ | ٣٤٥ | ٧٥٠ | ٤٤١٥ | خاص | ١٤٩ | ٣٠٩ | زكريا |
| ١٩٦١ | ٣٧٠ | ٩٨٠ | ٥٥٢٤ | = | ١٩٩ | ٤٩٩ | نورما |
| ١٩٥٧ | ٣٤٥ | ٨٤٠ | ٥٢٥٠ | = | ٢٧٨ | ٤٤٢ | عبد اللطيف |

تابع الجدول رقم (٤٨)

| اسم السفينة | الحصول القائم / برميل | الحصول الصافي / برميل | القطاع | الطول / م | العرض / م | الصق / م | سنة الصنع |
|-------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|------------|----------|-----------|
| اليمان | ٢٤٠ | ١٣٧ | = | ٤١٤٥ | ٦٦٥ | ٣٩٧ | ١٩٦٦ |
| سمين | ٤٩٩ | ٣٣٥ | = | ٦٠٣٨ | ٩٠٤ | ٣٧٩ | ١٩٥٨ |
| نوري | ٤٩٩ | ٣٥١ | = | ٦١٨٥ | ٩٦٠ | ٣٩٠ | ١٩٥٧ |
| الرفاء | ٣٩٩ | ٢١٠ | = | ٥٩٢٤ | ٩٨٠ | ٣٧٠ | ١٩٥٨ |
| حط ١ | ٤٧٣ | ٢٤٧ | = | ٦١٠٠ | ٩٠٠ | ٤٠٨ | ١٩٥٧ |
| ريثي | قيد | التسجيل | = | اعطيت رقم | تسجيل مؤقت | ريثي | |
| توفيق | ٢٠٨ | ١٠٩ | = | ٢٩٥٠ | ٨٣٠ | ٣٧٠ | ١٩٤٣ |
| منتصر | ٣٩٧ | ٢٤٧ | = | ٥٣٥٠ | ٨٤٠ | ٣٨٠ | ١٩٥٤ |

عدد السفن الوطنية المسجلة لغاية عام ١٩٨٣ المعدلة لنتيجة لنتيجة

| عام | عدد السفن | حمولتها الصافية | عام | عدد السفن | حمولتها الصافية | عام | عدد السفن | حمولتها الصافية |
|---------|-----------|-----------------|------|-----------|-----------------|------|-----------|-----------------|
| ١٩٧٩ | ٣ | ٤١٨٩ | ١٩٨٠ | - | - | ١٩٨١ | - | - |
| | ١ | ٢٨٥٤ | | ١ | ٢٨٥٤ | | - | - |
| | ٣٣ | ٩٨٥٣ | | ٣ | ٧٩٥ | | ١٣٧٣ | ٣٥١ |
| المجموع | ٣٧ | ١٦٨٩١ | ٤ | ٦ | ٣٦٤٩ | ١٣٧٣ | ١ | ٣٥١ |

قطاع عام
مشارك
خاص

البحث الثاني

القسم الخدمي لقطاع النقل البحري السوري

ويتكون من التالي :

- أولاً - المديرية العامة للموانئ .
- ثانياً - المؤسسة العامة السورية للنقل البحري (سيريامار) .
- ثالثاً - شركة التوكيلات الملاحية .

أولاً - المديرية العامة للموانئ :

كانت المديرية العامة للموانئ^٤ قبل عام ١٩٦٠ تسمى مديرية الشؤون البحرية وكانت تهتم بالأمور ذات الطابع التجاري والملاحي ضمن إطار وزارة الأشغال العامة باعتبارها كانت تتبعها .

وفي مطلع الستينات تم تطوير مديرية الشؤون البحرية وتنظيمها وسميت المديرية العامة للموانئ^٤ وارتبطت بوزارة الدفاع .

وفي عام ١٩٧٤ ألحقت بوزارة النقل وذلك بالمرسوم التشريعي رقم

(٩٣) .

مهام المديرية :

- ١ - الاشراف على شؤون الملاحة البحرية .
- ٢ - تنفيذ القوانين والمراسيم والأنظمة والقرارات المتعلقة بالملاحة البحرية .
- ٣ - دراسة وتصميم وتنفيذ مشاريع الموانئ الجديدة وتجهيزها بما يلزم من المعدات والآليات .
- ٤ - مراقبة الملاك العامة البحرية .

- ٥- تسجيل السفن وتقدير حمولتها ، وتأمين سلامة الأرواح والأموال .
- ٦- الاشراف على سلامة الموانئ وأمنها .

وتتألف المديرية العامة للموانئ من المديرية التالية :

- ١- الشؤون الادارية والمالية .
- ٢- المصايد والرخص .
- ٣- التفتيش البحري .
- ٤- شؤون الموانئ والشؤون الفنية .
- ٥- التخطيط والاحصاء .
- ٦- الديوان .
- ٧- العلاقات الدولية والمعاهدات .

ثانيا - المؤسسة العامة السورية للنقل البحري : (سيريامار)

أحدثت المؤسسة العامة السورية للنقل البحري بالقانون رقم (٨٨) الصادر في ١٧ / آذار عام ١٩٥٩ . وكانت المؤسسة نتاج الوحدة السورية المصرية وهي امتداد للشركة المصرية للنقل البحري (مارترانس) .

وقد حدد القانون مهمة المؤسسة بالقيام بأعمال النقل البحري لصالح الوزارات والمؤسسات العامة سواء بالتعاقد أو بالوساطة لحسابها .

وقد ألزم قانون التأسيس الوزارات والمؤسسات العامة بحصر عمليات النقل البحري في المؤسسة وحظر عليها القيام بأية عمليات أخرى في هذا الصدد ما لم تكن عن طريق المؤسسة أو بأذن منها .

ثالثا - شركة التوكيلات الملاحية :

ان شركة التوكيلات الملاحية هي شركة تقدم الخدمات للشركات البحرية الناقلة ، ان هي شركة خدمات للشركة الناقلة .

ويعتبر أحداث شركة التوكيلات الملاحية نوعاً من التدخل في صناعة النقل البحري وقد تم حصر التوكيل الملاحى بشركة التوكيلات الملاحية كقطاع عام في القطر عام ١٩٨١ حيث كان يوجد في القطر أكثر من (٥٠٠) توكيل ملاحى تابع للقطاع الخاص .

وقد أحدثت شركة التوكيلات الملاحية في عام ١٩٦٩ بموجب المرسوم التشريعي رقم (٣٤٧) وذلك للقيام بمهمة تقديم الخدمات اللازمة للسفن والناقلات التي تؤم مرافق القطر ومصباته . ولكن المرسوم رقم (٣٣٩) الصادر عام ١٩٧٥ أضاف الى الشركة مهام أخرى منها :

- ١- القيام بمختلف أنواع التوكيل الملاحى لجميع الشركات البحرية الناقلة الى القطر وتأمين جميع المتطلبات والخدمات اللازمة للسفن .
- ٢- الانضمام الى المنظمات الدولية .
- ٣- القيام بجميع الخدمات والأعمال التي تحقق الغاية التي أسست من أجلها الشركة .

وقد استقبلت الشركة بفروعها الثلاثة في هانياس وطرطوس واللاذقية حيث (مقرها الرئيسي) في عام ١٩٨٧ ، كل السفن التي أمت مرافق القطر ومصباته والتي بلغ عددها (١٦١٧) سفينة بلغت حمولتها (٢٩٢٦٣٦٧) طناً وشحنت بضائع بلغت حمولتها (١٧٠١٨٤٤) طناً ، في حين بلغ عدد الناقلات التي أمت مصبات القطر (٢٤١) ناقلة أفرغت (٣٥٧٧٣٨٦) طناً مترياً من نפט خام وفاز ومازوت ومشتقات نفطية ، وشحنت كمية (٦٦٨٤٣٧٥) من البترول ومشتقاته .

وتحصل الشركة أجورها وفق القرار رقم (١٢) لعام ١٩٨٣ من المادة (٦) والذي يحدد بدل الخدمات والحمولات المستوجب استيفاؤها من الشركات الملاحية التي تؤم مرافق القطر .

هذا وتواجه الشركة بعض المشكلات منها :

- ١- تأخير تسديد التعهدات من قبل إدارات الدولة ومؤسساتها وذلك بسبب تأخير وصول البوالص .
 - ٢- المشكلة الثانية تتعلق بموضوع تسليم الحاويات الفرجة للتوكيلات الملاحية التي تعرضت للغرامات لصالح الشركات الناقلة وينجم هذا عن التأخير في تفريغ الحاوية خاصة من قبل إدارات ومؤسسات القطاع العام .
- ووفقا لذلك تدفع شركات القطاع العام غرامات تأخير للمشركات الناقلة بالنسبة للبضائع الواردة ضمن حاويات مهالغ كبيرة جدا حيث يحدد في (المنافيس) تاريخ بدء الغرامة بعد اعطاء مدة اعفاء من أجل التفريغ . وتقوم الشركة بتحصيل الغرامات لصالح الشركات الناقلة .
- وفيما يلي جد ولا يوضح أعداد السفن التي استقبلتها شركة التوكيلات الملاحية خلال الأعوام (١٩٨١ - ١٩٨٧) وذلك كالتالي : (١)

(١) التقرير السنوي لشركة التوكيلات الملاحية ، عام ١٩٨٨

جدول رقم (٤٩)

| عدد السفن | | السنة |
|-----------|-------|---------|
| ناقلات | بواخر | |
| ٣٢٥ | ٤٢٢٩ | ١٩٨١ |
| ٣٠٢ | ٣٠٥٨ | ١٩٨٢ |
| ٢٧٣ | ٢٣٨٧ | ١٩٨٣ |
| ٢٥٤ | ١٩٦٠ | ١٩٨٤ |
| ٢٧١ | ٢٠٦٠ | ١٩٨٥ |
| ٢١٢ | ١٧١٤ | ١٩٨٦ |
| ٢٤١ | ١٦١٧ | ١٩٨٧ |
| ١٨٧٨ | ١٧٠٢٥ | المجموع |

الفصل الثاني

التجارة الخارجية البحرية في اللطري العربي السوري

- البحث الأول : تحليل التجارة الخارجية البحرية السورية
- البحث الثاني : تكاليف نقل التجارة الخارجية البحرية السورية
- البحث الثالث : مساهمة الأسطول السوري في نقل التجارة الخارجية البحرية السورية .

البحث الأول

تحليل التجارة الخارجية السورية

شهدت التجارة الخارجية السورية خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ تقلصاً في حجمها وذلك نظراً للسياسة الاقتصادية المتبعة في القطر التي تسلك مسار الاعتماد على الذات بتقليص واردات القطاع العام والخاص .

فقد انخفض حجم الواردات من (١٠٩٢٠٤٨٥) طن إلى (٦٤٣٧٣٥٣) طن خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ . وبالمقابل انخفض حجم الصادرات من (٩٠٤٢١٧٧) طن إلى (٨٣٩٧٦٢١) طن خلال الفترة المذكورة .

وهنا جدول يوضح كمية الصادرات والواردات السورية خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ . (١)

(١) المكتب المركزي للإحصاء ، المجموعات الإحصائية (١٩٨٤ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ - ١٩٨٨) ، الجمهورية العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء ،

جدول رقم (٥٠) الكميات بالطن

| السنة | المصدرات | الواردات | الصادرات - الواردات |
|---------|----------|----------|---------------------|
| ١٩٨٣ | ٩٠٤٢١٧٧ | ١٠٩٢٠٤٨٥ | ١٩٩٦٢٦٦٢ |
| ١٩٨٤ | ٨١٨١٠٦٧ | ١١٢٣٣٥٣٠ | ١٩٤١٤٥٩٧ |
| ١٩٨٥ | ٨٣٧٤٨٢٦ | ٩٢٦٠٨٠٩ | ١٧٦٣٥٦٣٥ |
| ١٩٨٦ | ٧٩٤٩٣٨٨ | ٦٤٢٧٢٥٠ | ١٤٣٧٦٦٣٨ |
| ١٩٨٧ | ٨٣٩٧٦٢١ | ٦٤٣٧٣٥٣ | ١٤٨٣٤٩٧٤ |
| المجموع | ٤١٩٤٥٠٧٩ | ٤٤٢٧٩٤٢٧ | ٨٦٢٢٤٥٠٦ |

أما حركة البضائع العامة المنقولة بحراً المستوردة والمصدرة عن طريق المرافئ التجارية في القطر (مرفأ طرطوس - مرفأ اللاذقية) فيعرضها الجدول التالي :

(*) البضائع العامة : بضائع أمثال (حبوب - أرز - سكر - خشب - حديد - معادن - آلات - معدات ...) .

جدول رقم (٥١)

يوضح حركة البضائع العامة الصادرة والواردة عبر مرافق القطر

التجارية خلال الفترة ١٩٨٢ - ١٩٨٣

الوحدة ألف طن (١)

| السنة | صادرات | واردات | الاجمالي |
|---------|--------|--------|----------|
| ١٩٨٣ | ١٤٧٩ | ٣٥٩٣ | ٥٠٧٢ |
| ١٩٨٤ | ١٣٢٦ | ٤٥٥٦ | ٥٨٧٩ |
| ١٩٨٥ | ١٥٠٤ | ٣٩٩٢ | ٥٤٩٦ |
| ١٩٨٦ | ١٤٩٣ | ٢٨٧٩ | ٤٣٧٢ |
| ١٩٨٧ | ١٧٣٢ | ٢٩٣٦ | ٤٦٦٨ |
| المجموع | ٧٥٣٤ | ١٧٩٥٦ | ٢٥٤٩٠٠٠٠ |

يتضح من الجدول أعلاه أن نسبة التجارة البحرية السورية من البضائع العامة الى اجمالي التجارة الخارجية السورية خلال الفترة ١٩٨٢ - ١٩٨٧ حوالي (٢٩٤٪) .

وبين الجدول أيضا أن نسبة الصادرات البحرية السورية من البضائع العامة الى اجمالي الصادرات السورية خلال عام ١٩٨٧ قد بلغت ٢٠٪ في حين شكلت الواردات البحرية حوالي ٤٥٪ من اجمالي الواردات السورية للعام المذكور .

أما حركة التجارة النفطية البحرية السورية المستوردة والمصدرة عن طريق المرافق النفطية (مصب طرطوس ، مصب بانياس ، مصب اللاذقية) فيوضحها الجدول التالي :

(١) المكتب المركزي للإحصاء ، المجموعة الاحصائية ، ١٩٨٨ - الجمهورية العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء .

جدول رقم (٥٢)

يوضح كمية الصادرات والواردات السورية من مادة
البتترول ومشتقاته خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧
الوحدة بالطن (١)

| السنة | الصادرات | الواردات | اجمالي الكميات الواردة والصادرة |
|---------|----------|----------|------------------------------------|
| ١٩٨٣ | ٧٥٣١٢٧٧ | ٦٥٦٨٠٨٥ | ١٤٠٩٩٣٦٢ |
| ١٩٨٤ | ٦٧٩٤٠٨١ | ٦٥١٦٥٤٠ | ١٣٣١٠٦٢١ |
| ١٩٨٥ | ٧٤٣٩٤٥٩ | ٥٣٦٣٨١٣ | ١٢٨٠٣٢٧٢ |
| ١٩٨٦ | ٦٣١٦٢١٣ | ٢٦٧٠٦٧٥ | ٨٩٨٦٨٨٨ |
| ١٩٨٧ | ٦٥٥٠٥٩٨ | ٣٢٨٤٣٧٣ | ٩٨٣٤٩٧١ |
| المجموع | ٣٤٦٣١٦٢٨ | ٢٤٤٠٣٤٨٦ | ٥٩٠٣٥١١٤ |

يبين الجدول السابق أن مادة البترول ومشتقاته يشكلان نسبة عالية
جداً من اجمالي التجارة الخارجية السورية ، فقد بلغت خلال الفترة
١٩٨٣ - ١٩٨٧ حوالي ٩٧٪ من اجمالي التجارة الخارجية السورية .

وتبين الهيكل النوعي للصادرات السورية يظهر لنا أن مادتي
البتترول والفوسفات تشكلان حوالي ٩٤٪ من اجمالي الكميات الصادرة خلال
الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ وهذا ما نلاحظه عليه الجدول التالي :

(١) المكتب المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية (١٩٨٥ - ١٩٨٧ -
١٩٨٨) الجمهورية العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء ،

جدول رقم (٥٣)

يوضح الكميات الصّادرة بحريا من البترول ومشتقاته والفوسفات خلال الأعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٧

الموحدة بالطن (١)

| الاجمالي النسبة | النسبة المئوية من اجمالي المصادر | | الفوسفات | البترول ومشتقاته | الاجمالي الصّادرات السورية | السنة |
|--------------------|-------------------------------------|------------------|----------|---------------------|-------------------------------|---------|
| | الفوسفات | البترول ومشتقاته | | | | |
| ٩٤ | ١١ | ٨٣ | ١٠٠٢١٠٤ | ٧٥٣١٢٧٧ | ٩٠٤٢١٧٧ | ١٩٨٣ |
| ٩٤ | ١١ | ٨٣ | ٩٥١٥٥ | ٦٧٩٤٠٨١ | ٨١٨١٠٦٧ | ١٩٨٤ |
| ٩٦ | ٨ | ٨٨ | ٦٩٤٢٤٦ | ٧٤٣٩٤٥٩ | ٨٣٧٤٨٢٦ | ١٩٨٥ |
| ٩٥ | ١٦ | ٨٩ | ١٢٦٢٢٩٩ | ٦٣١٦٢١٣ | ٧٩٤٩٣٨٨ | ١٩٨٦ |
| ٩٦ | ١٨ | ٧٨ | ١٥١٤٣٣٦ | ٦٥٥٠٥٩٨ | ٨٣٩٧٦٢١ | ١٩٨٧ |
| ٩٤ | ١١ | ٨٣ | ٤٥٦٨١٤٠ | ٣٤٦٣١٦٢٨ | ٤١٩٤٥٠٧٩ | المجموع |

(١) المرجع السابق .

أما بالنسبة للواردات البحرية السورية من البترول ومنتجاته فقد بلغت خلال الفترة ١٩٨٣ - ١٩٨٧ حوالي ٥٦ ٪ من إجمالي الواردات السورية .

هذا مع العلم أن القطر توقف في الربع الأول من عام ١٩٨٩ عن استيراد البترول ومشتقاته باستثناء الغاز الطبيعي الذي بلغت الكميات المستوردة منه في عام ١٩٨٧ حوالي (٨٩٤٤٩) طن .

وقد بدأ القطر بتصدير النفط السوري الخفيف المنتج من حقول التيم عن طريق مصب بانياس ووصلت صادراته في الفترة الأخيرة حوالي (٨٠) ألف برميل يوميا . (١)

أما التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية السورية فيوضحه الجدول التالي :

(١) دراسة ميدانية قام بها الباحث من واقع سجلات مصب بانياس .

جدول رقم (٥٤)

يوضح التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية السورية حسب الكتل الدولية

عام ١٩٨٦

الوحدة (مليون دولار أمريكي) م . د . أ (١)

| الصادرات | | الواردات | | الكتل الدولية |
|---|-----------|---|-----------|------------------|
| النسبة المئوية من إجمالي الصادرات | م . د . أ | النسبة المئوية من إجمالي الواردات | م . د . أ | |
| ١٠ | ١٣٩٧٩ | ١١٨ | ٢٩٥٠٤٠ | الدول العربية |
| ١٧ | ٢٣٨٠ | ٩٧ | ٢٥٧٠٩ | الدول الإسلامية |
| ٣٩٥ | ٥٢٤٨٠ | ٤٩ | ١٣١١٨٤ | الدول الصناعية |
| ٠١٥ | ٣٢٥١ | ٤٧ | ١٢٤٣٩ | الدول النامية |
| ٤٦٢ | ٦١٣٩٩ | ٢٠ | ٥٥١٦٩ | الدول الاشتراكية |
| ١٤ | ١٩٧٢ | ٣٢ | ٨٥٣٧ | باقي دول العالم |
| ١٣٢٤٥٨ | | ٢٦٢٥٧٨ | | المجموع : |

ويبدو من الجدول أن مركز الثقل النوعي للدورة التجارية الخارجية السورية في الدول الصناعية ، إذ قد بلغت صادرات القطر العربي السوري إلى تلك الدول ٣٩٥٪ في حين بلغت المستوردات من تلك الدول ٤٩٪ إضافة إلى ذلك يلاحظ أن هناك تركيزاً في عدد قليل من الدول

(١) صندوق النقد العربي ، التجارة الخارجية العربية ١٩٧٦-١٩٨٦

العدد (٦) تشرين الثاني ١٩٨٨ ، ص ١١٦ .

الصناعية وخاصة (ألمانيا الغربية - فرنسا - إيطاليا - المملكة المتحدة - هولندا - إسبانيا - النمسا - اليونان - سويسرا - السويد) وتبد وقيمة الواردات السورية من هذه الدول خلال عام ١٩٨٦ في الجدول التالي :

جدول رقم (٥٥)

يوضح قيم الواردات السورية في عام ١٩٨٦ من بعض الدول الصناعية
الوحدة (مليون دولار أمريكي) م. د. أ. (١)

| الدولة | قيمة الواردات |
|-----------------|---------------|
| ألمانيا الغربية | ٢٤٩٤٤ |
| فرنسا | ٢٣٨٥٧ |
| إيطاليا | ٢٠٣٥١ |
| المملكة المتحدة | ٨٢١٠ |
| هولندا | ٥٩٠٩ |
| إسبانيا | ٤٩٣٨ |
| النمسا | ٤٦٢٠ |
| اليونان | ٣٧٨٩ |
| سويسرا | ٣٠ |
| السويد | ٢٢٥٣ |
| المجموع : | ١٠١٨٨٩ |

وتشكل هذه الواردات ٣٨ ٪ من إجمالي قيمة الواردات السورية للعام المذكور وتقع هذه الدول جميعها في منطقة جغرافية واحدة مشكلة خطاً ملاحياً جيداً .

البحث الثاني

تكاليف نقل التجارة الخارجية البحرية السورية

- - -

من ملاحظة التركيب النوعي للصادرات والواردات السورية ، تبين أن الصادرات السورية تتكون بالدرجة الأولى من مواد أولية ومنتجات زراعية (حبوب - قطن - فوسفات - بترول ... وأخرى) . في حين أن أغلب المستوردات السورية تتكون من السلع الصناعية (آلات - معدات - مواد كيميائية - مصنوعات مختلفة ...) .

لذلك فإن تكاليف نقل التجارة الخارجية السورية تقع على عبء القطر بشكل كامل تقريباً حيث يتحمل الجزء الأكبر من المستوردات والصادرات وذلك بسبب التأثير العكسي لمرونة عرض وطلب السلع المتبادلة (وهذا ما أشرنا إليه في فصل التجارة الدولية المنقولة بحراً) لأن جزءاً كبيراً من واردات القطر العربي السوري من السلع الرأسمالية اللازمة لعملية التنمية الاقتصادية ، ونظراً لضرورتها فهي ذات طلب منخفض المرونة ، بينما عرض هذه السلع لا تشكل سوى نسبة ضئيلة مما تنتجه الدول الصناعية المنتجة لهذه السلع .

ولهذا فإن القطر سوف يتحمل جزءاً كبيراً من تكاليف النقل البحري ، كذلك بالنسبة لصادرات القطر العربي السوري المكونة من السلع الزراعية والمواد الأولية التي تتمتع بمرونة منخفضة في الفترة القصيرة ، بينما مرونة الطلب تميل إلى أن تكون مرتفعة نسبياً في البلدان المستوردة لهذه السلع وذلك بسبب وجود بدائل صناعية كثيرة تحل محلها .

ونتيجة لذلك فقد بلغت كلفة نقل المستوردات السورية الواردة الى
القطر عن طريق المؤسسة العامة السورية للنقل البحري (سيريامار) خلال
الفترة (١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧) حوالي (١٨٨) مليون دولار
و (٦١) مليون ل.س . (١)

وعلى سبيل المثال فقد بلغ ما دفعه القطر لنقل مادة السكر وحدها
خلال الفترة (١٩٨٣ - ١٩٨٧) حوالي / ٤٠ / مليون دولار . (٢) مع
الحلم أن نسبة البضائع الواردة الى القطر عن طريق المؤسسة العامة
السورية للنقل البحري (سيريامار) لا تشكل سوى نسبة قليلة جداً من
اجمالي الواردات السورية ، لا تتعدى ١٥ ٪ . (٣)

ونضيف أن القطر يدفع ثمناً لنقل مستورداته من الأسلحة والمتـ
الحربي مبالغ باهظة جداً وهي تكاليف سرية لا يمكن الوصول اليها .

(١ و ٣) دراسة ميدانية قام بها الباحث من واقع سجلات الشركة السورية
للنقل البحري (سيريامار) بمركزها الرئيسي في دمشق .

(٢) احتسب من الجدول رقم ٦١ .

البحث الثالث

مساهمة الأسطول السوري في نقل التجارة الخارجية البحرية السورية

- = -

يقصد بالأسطول السوري ، السفن التي تحمل العلم السوري ومسجلة لدى الموانئ السورية ، وقد تطور حجم الأسطول السوري خلال الأعوام (١٩٧٥ - ١٩٨٩) على النحو التالي :

| السنة | الحمولة الكلية المسجلة بالطن (١) |
|-------|----------------------------------|
| ١٩٧٥ | ١١٢٤٢ |
| ١٩٧٩ | ٤٥٣٥١ |
| ١٩٨٣ | ٥٤٢٢٦ |
| ١٩٨٩ | ١١١٠٠٠ |

أما حركة نقل التجارة البحرية السورية على الأسطول السوري فيوضحها الجدول التالي :

(١) دراسة ميدانية قام بها الباحث استنادا الى سجلات المديرية العامة للموانئ .

يوضح تطور حركة نقل التجارة البحرية السورية على سفن الأسطول بقطاعاته الثلاثة

(١) الوحدة (بالطن)

| البيان | السنة | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | ١٩٨٣ | ١٩٨٢ | ١٩٨١ | ١٩٨٠ | ١٩٧٩ | ١٩٧٨ | ١٩٧٧ | ١٩٧٦ | ١٩٧٥ | |
| سفن القطاع العام | ٦٥ | ٦٠ | ٦٣ | ٥٩ | ٥٣ | ٩٩ | ٧٠ | ٥٩ | ٤٢ | |
| سفن القطاع المشترك | ٧٣ | ٦٧ | ٦٩ | ٦٤ | ٢٨ | - | - | - | - | |
| سفن القطاع الخاص | ١٢٤ | ٢٢٢ | ٣٥٦ | ١٨٣ | ٢٠١ | ١٥٥ | ١٠٢ | ١٢ | ١٩ | |
| الجميع : | ٢٦٢ | ٣٤٩ | ٤٦١ | ٣٠٦ | ٢٨٢ | ٢٩٤ | ١٧٢ | ٧١ | ٦٦ | |

(١) - لبادى عثمان ، ١٩٨٦ - اسطولنا التجارى واقعه وآفاق تطوره . مجلة النقل ، وزارة النقل في الجمهورية العربية السورية ، العدد الثالث ، أيار ص ٣٨ - ٤١

ب - الجمهورية العربية السورية ، تحليل الوضع الراهن لنشاط النقل البحري ، المرحلة الأولى من اعداد الخط الخمسية السادسة ، مرجع سبق ذكره ، ص ١١٢ .

أما نسبة مساهمة الأسطول السوري في نقل التجارة الخارجية السورية البحرية خلال الفترة (١٩٧٥ - ١٩٨٣) يوضحها الجدول التالي : (١)

جدول رقم (٥٧)

| السنة | التجارة البحرية السورية من البضائع العامة (١) | حجم البضائع المنقولة على سفن الأسطول السوري (ب) | النسبة المئوية من إجمالي التجارة البحرية من البضائع العامة % |
|-------|---|---|--|
| ١٩٧٥ | ٣٤٦٩ | ٦٦ | ١٫٧ |
| ١٩٧٦ | ٤٦٣٣ | ٧١ | ١٫٥ |
| ١٩٧٧ | ٥٤٣٤ | ١٧٢ | ٣٫١ |
| ١٩٧٨ | ٤٨٥٢ | ٢٩٤ | ٦ |
| ١٩٧٩ | ٧١٦٠ | ٢٨٢ | ٣٫٩ |
| ١٩٨٠ | ٧٦٠١ | ٣٠٦ | ٤ |
| ١٩٨١ | ٧٦٣٠ | ٤٦١ | ٦ |
| ١٩٨٢ | ٦٣٤١ | ٣٤٩ | ٥٫٥ |
| ١٩٨٣ | ٥٠٧٢ | ٢٦٢ | ٥٫١ |

(١) آ - المكتب المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية (١٩٧٢ - ١٩٧٧ -

١٩٧٩ - ١٩٨٥) .

ب - احتسب من الجدول رقم ٥٦ .

مما تقدم نجد ضالة مساهمة الأسطول السوري في نقل التجارة البحرية الخارجية السورية ، ان بلغ حجم الكميات المنقولة على سفن القطاع المصام حوالي ٠.٧٪ في عام ١٩٧٩ ، في حين وصلت مساهمته في عام ١٩٨٣ إلى ٠.٩٪ فقط من حجم التجارة البحرية للبضائع العامة .

أما مساهمة الأسطول السوري بقطاعاته الثلاثة فقد بلغت في عام ١٩٨٣ حوالي ٥١٪ من إجمالي التجارة الخارجية البحرية السورية للبضائع العامة . وهذه النسبة الكائنة ضئيلة جداً بالقياس إلى النسبة التي يجب أن تكون عليه ، علماً أنه من حق الدول النامية نقل نسبة ٤٠٪ من حجم تجارتها الخارجية البحرية وفق مدونة سلوك المؤتمرات الملاحية . وأن ضعف مساهمة الأسطول السوري في نقل التجارة البحرية السورية يعود إلى عدم تطور حمولات الأسطول التابع للقطاع العام والمشارك منذ فترة طويلة تعود إلى زمن تشكيل هذا الأسطول سنة ١٩٧٥ .

أما بالنسبة لأسطول القطاع الخاص فبالرغم من ارتفاع أعداد سفنه من (٥٣) سفينة عام ١٩٨٠ إلى حوالي (٩٨) سفينة عام ١٩٨٨ فإن هذه الزيادة تخفي انخفاضاً في الحمولة الكلية المسجلة ، حيث بلغ المعدل الوسيط لحمولة السفينة الواحدة (١٠٠٠) طن فقط .

وان الأسطول الخاص بوضعه الحالي لا يستطيع أن يساهم بشكل فعال في نقل التجارة البحرية السورية لعدم امتلاكه مقومات الأسطول الكاملة فهو يعاني من اهتلاكات كبيرة علاوة على صغر حجم سفنه القديمة الذي يبلغ متوسط عمرها حوالي (٢٠) سنة .

لذلك يمكن اعتبار أن معدل تطور حمولات الأسطول التجاري السوري القادر على المساهمة في حركة التجارة الخارجية البحرية السورية سواء بالنسبة للقطاع العام أو المشترك يكاد يكون صفراً منذ عام ١٩٧٥ وحتى الآن ، في حين تتبع بعض البلدان سياسة مكثفه وموجهه لزيادة حمولات أسطولها

- ٤- دعم الأسطول الحربي في أوقات الحرب والازمات الدولية .
- ٥- المساعدة في زيادة حجم التبادل التجاري مع البلدان العربية .
- ٦- المساعدة في تخفيض سعر الواردات على المستهلك الوطني .
- ٧- الاسراع في بدء تشكيل نواة أسطول ناقلات نفط وناقلات سواحب .

(المقترحات)

من خلال ما تقدم عرضه من معطيات وثائقية وميدانية عن قطاع النقل البحري في القطر العربي السوري ، ومدى مساهمته الضئيلة في خدمة تجارة القطر الخارجية ، التصديرية أو الاستيرادية منه واليه رغم أهمية القطر الملاحية الاستراتيجية يتبين لنا مدى حاجة القطر العربي السوري الى الارتقاء بأسطوله التجاري مما هو كائن الى ما يجب أن يكون عليه ، وذلك لتحقيق الاستقرار الملاحي اللازم لنصل اقتصاديا مع العالم الخارجي ، وبالتالسي خدمة الاقتصاد الوطني في تأمين الواردات اللازمة للتنمية والاستهلاك الضروري ، ولتصدير الفائض من الانتاج الى حيث الحاجة اليه هالتالسي استعادة أمجاد أجدادنا الفينيقيين في خلق ملاحية سورية متطورة فسي هذا العصر تستطيع الصمود أمام الغير بما يتناسب مع التطور الملاحسي لأجدادنا الفينيقيين في عصرهم بالنسبة لغيرهم ، وهذا يقتضي برأينا الارتقاء الى مستوى عال من الديناميكية والعلمية والتقنية ، وإيجاد المؤسسات اللازمة ، والقادرة على خوض المعركة الملاحية في حوض البحر المتوسط ، وهذا يقتضي برأينا :-

أولا - خلق أسطول وطني سوري للملاحة البحرية ، للأسباب التالية :

- ١- تحقيق الاستقلال في نقل مقومات تنميتنا الاقتصادية وآلتينا العسكرية للمحافظة على أمننا الاقتصادي والسياسي ، الوطني ، القومي ، الداخلي والخارجي .
- ٢- تحقيق السيطرة الكاملة على صناعة النفط لدينا من استخراج وتكرير ونقل وتسويق ، حيث يشكل عامل النقل الحلقة المهمة في تحقيق هذه السيطرة .

وخاصة أن المستقبل النفطي للقطر العربي السوري يبشر بخير عميم ، مع احتمال دخول القطر الى منظمة (أوبك) ولذلك يقتضي الأمر وضع

نواة أسطول ناقلات نفط سورى يقوم بنقل النفط السورى الحالي على الأقل ، والمستقبلي المتوقع ، وبالتالي العمل من خلاله على جذب العمالة السورية العاملة في مجال نقل نفط الآخرين الموجودة خارج القطر للعمل في خدمة أسطولها الوطني .

٣- توفير المبالغ الهائلة والضخمة التي يدفعها القطر ثمننا لنقل تجارته الخارجية بالعملات الصعبة .

ومن خلال الجدول التالية ، يتبين لنا مدى ضخامة أجور الملاحنة المترتب دفعها على النقل الاستيرادى أو التصديرى للشركات الملاحية .

وفيما يلي جدول يوضح تكلفة نقل بعض المواد المستوردة لصالح القطر عبر المؤسسة العامة السورية للنقل البحرى (سيريامار) عام ١٩٨٥ . (١)

(١) دراسة ميدانية قام بها الباحث من واقع سجلات الشركة السورية للنقل البحرى (سيريامار) بمركزها الرئيسى في دمشق .

جدول رقم (٥٨)

| نوع البضاعة المنقولة | الكمية | الوحدة المسعرة | أجرة الوحدة | المبلغ الاجمالي | الوحدة النقدية |
|---------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|----------------|
| غنم (*) | ٢٥٠٠٠ رأس | طن | ٢٢٥ | ١٤٠٦٢٥ | دولار أمريكي |
| سكر | ٣٠٠٠٠ | = | ٣٦ | ١٠٨٠٠٠٠ | = |
| جرارات | ٤٠٠ جرار | للجرار | ٨٢٠ | ٣٢٨٠٠٠ | = |
| حصارات | ١٠٠ حصاة | للحصاة | ٣٣٢٠ | ٣٣٢٠٠٠ | = |
| خشب معاكس | ٤٠٠٠ م٣ | للم٣ | ٤٥ | ١٨٠٠٠٠ | = |
| غنم | ٦٠٠٠٠ رأس | طن | ٢٢٥ | ٣٣٧٥٠٠ | = |
| جرارات | ١٠٠ جرار | للجرار | ٨٢٥ | ٨٢٥٠٠ | = |
| غنم | ٥٥٠٠٠ رأس | طن | ٢٢٥ | ٣٠٩٣٧٥ | = |
| = | = ٢٠٠٠٠ | = | ١٨٠ | ٩٠٠٠٠ | = |
| = | = ١٢٠٠٠٠ | = | ١٧٣ | ٥١٩٠٠٠ | = |
| = | = ٥٠٠٠٠ | = | ١٨٠ | ٢٢٥٠٠٠ | = |
| هالة خيش | ٤٧٠٠٠ | للبالة | ٤٢٢٥ | ١٩٨٥٧٥٠ | = |
| هذار ضمن حاويات | ٥٠٠ | طن | ١٨٠ | ٩٠٠٠ | = |
| المجموع : ٢٥٠٦١٤٢٥٠ ر ه د دولار | | | | | |

* يحسب وزن رأس الغنم ما بين ٣٥ - ٤٠ كغ .

في حين بلغت أجور النقل المدفوعة للمستودعات التابعة للقطاع العام
عن طريق المؤسسة العامة للنقل البحري (سيريامار) في عام ١٩٨٦ كـ
يلي : (١)

جدول رقم (٥٩)

| نوع البضاعة المنقولة | الكمية | الوحدة المسيرة | أجرة الوحدة | المبلغ الاجمالي | الوحدة النقدية |
|-------------------------|-------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| قمح | ٨٠ ألف | طن | ١٥٤ | ١٢٢٢٠٠٠٠ | ل.س |
| جرار | ١٠٠ جرار | - | ٨٢٥ | ٨٢٥٠٠ | د.ولار |
| حمض كلور الماء | ٢٥٠٠ | طن | ٤٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ | ل.س |
| سكر | ١٠٠ ألف | = | ٥٨ | ٥٨٠٠٠٠٠ | د.ولار |
| قمح | ٩٧ ألف | = | ١٦٠ | ١٥٥٢٠٠٠٠ | ل.س |
| قمح | ٣١٥٠٠ طن | = | ١٥٠ | ٤٧٢٥٠٠٠ | = |
| قمح | ٩٩٠٠٠ | = | ١٦٠ | ١٥٨٤٠٠٠٠ | = |
| جرارات | ٥٠٠٠ جرار | - | ٤٠٠٠ | ٢٠٠٠٠٠٠ | = |
| سيارات | ١٨ سيارة | - | ٤٠٠٠ | ٧٢٠٠٠ | = |
| غنم | ٤٠٠ ألف رأس | طن | ١٨٥ | ١٨٥٠٠٠٠ | د.ولار |
| غنم | ٨٠ ألف رأس | = | ١٨٠ | ٣٦٠٠٠٠ | = |
| سيارة جيب | ١٠٠ سيارة | - | ٤٩٠ | ٤٩٠٠٠ | ل.س |
| سماد | ٢٠ ألف طن | طن | ١٣ | ٢٦٠٠٠٠ | د.ولار |
| المجموع : + | | | | | |
| | | | | | ل.س ٥١٥٢٦٠٠٠ |
| | | | | | د.ولار ٦٦٨٧٥٠٠ |

(١) دراسة ميدانية قام بها الباحث من واقع سجلات الشركة السورية للنقل
البحري (سيريامار) بمركزها الرئيسي في دمشق .

هذا مع العلم أن المبالغ المذكورة هي أجور لنقل جزء ضئيل من واردات القطر في عام ١٩٨٦ ، كما بلغت أجور النقل في عام ١٩٨٧ عبر المؤسسة العامة السورية للنقل البحري وفق الجدول التالي : (١)

جدول رقم (٦٠)

| نوع البضاعة المنقولة | الكمية | الوحدة السعرة | اجرة الوحدة | المبلغ الاجمالي | الوحدة النقدية |
|----------------------|------------|---------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| غنم | ٤٠ ألف رأس | طن | ٢١٠ | ٣٣٦٠٠٠ | دولار |
| غنم | ٦٠ " " | " | ١٨٥ | ٤٤٤٠٠٠ | " |
| سماد | ١٢٠ ألف طن | " | ١٣ | ١٥٦٠٠٠٠ | " |
| قمح | ١٥ " " | " | ٢١ | ٣١٥٠٠٠ | " |
| سماد | ١٠ آلاف | " | ٤٠٠ | ٤٠٠٠٠٠٠ | لس |
| سماد | ١٠ " " | " | ١٦ | ١٦٠٠٠٠ | دولار |
| سماد | ١٠ " " | " | ٣٤٠ | ٣٤٠٠٠٠٠ | لس |
| سماد | ٧٠ ألف | " | ١٦ | ١١٢٠٠٠٠ | دولار |
| سماد | ٢٠ " " | " | ٣٠٠ | ٦٠٠٠٠٠٠ | لس |
| سكر | ١٠٠ " " | " | ٢٣ | ٢٣٠٠٠٠٠ | دولار |
| سكر | ٢٤ " " | " | ١٦ | ٣٨٤٠٠٠ | " |
| المجموع : | | | | | دولار ٦٦١٩٠٠٠ لس ١٠٠٠٠٠٠٠ |

(١) نفس المرجع السابق .

هذا وتشكل المبالغ المذكورة تكاليف النقل المدفوعة لقاء نقل جزء ضئيل من وارداتنا من الخارج لبعض الأنواع من السلع المستوردة وعن طريق المؤسسة العامة السورية للنقل البحري ، هذا مع العلم أن البضائع الواردة إلى القطر عن طريق المؤسسة المذكورة لا تتعدى ١٥ ٪ من إجمالي البضائع الواردة .

٤- ان خلق أسطول وطني يجتذب العديد من الأيدي العاملة الفنية السورية البحرية المهاجرة ، ويحقق تشغيل العمالة البحرية الموجودة في القطر والتي تعاني من بطالة سافرة أو مقنعة في الوقت الحاضر ، بالإضافة إلى انقاذها من الاستغلال الواقع عليها من قبل الشركات الخاصة .

٥- ضرورة تحقيق التوازن الاستراتيجي الملاحى مع المد والصهيوني .

بناءً على ما تقتضيه المبررات السياسية المنبثقة من ضرورة الأمن القومي ، وسياسة الاعتماد على الذات وتحقيق التوازن الاستراتيجي في كافة المجالات مع المد والصهيوني الذى يملك أسطولاً بحرياً كبيراً ، تديره الشركات التالية : (١)

أ - شركة زيم للملاحة الاسرائيلية التي تأسست منذ عام ١٩٤٥ وكانت مهمتها في بادئ الأمر نقل المهاجرين اليهود إلى فلسطين وامتلكت هذه الشركة وحدها في عام ١٩٦٩ - ١٩٧٠ (١٠٦) سفن بحمولة إجمالية (٦٠٠٠٠٠) طن .

ب - شركة إل يام والتي تأسست في عام ١٩٥٣ وكانت تملك ثلاث سفن وقد أصبحت تملك في عام ١٩٧٠ حوالي (٢٠) سفينة بحمولة إجمالية (٥٥٠٠٠) طن .

(١) وزارة الدفاع ، شعبة المخابرات فرع المعلومات ، قسم الدراسات -

الأسطول التجارى الاسرائيلي ، ص ١ - ١٠٣ .

- ج - شركة خطوط النجمة السوداء وتملك (٩) سفن .
د - شركة (مارتيم) (فروت كارير) تأسست في عام ١٩٦١ وتملك حوالي
(٧) سفن بحمولة اجمالية (٥٦٠٠٠) طن .

كما يوجد لدى الكيان الصهيوني عدد كبير من الشركات الصغيرة
بالإضافة الى مشاريع ملاحية مشتركة بينه وبين عدد كبير من الدول منها :
ليبيريا - هولندا - النرويج التي ابتدأت منذ عام ١٩٦٠ ولا تزال حتى الآن
في تطور مستمر في العدد وفي الحمولات .

كما يوجد لدى الكيان الصهيوني شركات صيد متعددة منها :

- شركة باطفات
- شركة بالسوت
- شركة لاسكو
- شركة غارديست

وحسب منشورات الأمم المتحدة في عام ١٩٨٢ بلغت الحمولة الكلية المسجلة
لحلم اسرائيل (٥١٤٨١٥) طنا وهذا الرقم لا يدل على ما تملكه اسرائيل
من حمولات وأساطيل تخدمها وانما يضاف اليه الشركات الاسرائيلية التي تحمل
علم ليبيريا واليونان وبعض الدول الأخرى .

وهذا ما يدفعنا بشكل كبير الى الاسراع في تشكيل أسطول عربي سموري
قوى قادر على تحقيق استقلالنا الملاحى والاقتصادى والحربي آخذين بعين
الاعتبار مدى الصعوبات التي تواجهنا في حال نشوب حرب من أجل تأمين
ماكينة الاقتصاد الحربي التي يحتاجها القطر . في الوقت الذي تمتنع فيه
شركات الملاحة البحرية العالمية عن خدمة التجارة الخارجية للبلدان المشتركة
في الحرب .

تشكيلة الأسطول المربي السوري المقترح انشاؤه :

من ملاحظة التجارة الخارجية للقطر المربي السوري نرى أن أهم الواردات السورية تتكون من : سكر - مواد كيميائية - مواد غذائية - حديد - آلات - حبوب - أخشاب - سماد - اسمنت . الخ .

كذلك فإن أهم الصادرات السورية هي : فوسفات - قطن - أقمشة - شعير - دخان - حبوب - فستق عبيد - اسمنت - الخ .

إن هذه الأنواع المتباينة من السلع ، والمواد ، وذات الحمولات المتوسطة ، لقطر بحجم قطرنا ، يقتضي منا اقتناء سفن متعددة الأغراض وذات حمولات متوسطة ، ويمكن أن تكون شبيهة بسفن الشركة السورية الأردنية للنقل البحري ، انطلاقاً من أنها سفن تتمتع بمواصفات عالية ومصنفة من قبل هيئة الوبدز العالمية على أنها سفن درجة أولى .

هذا وانطلاقاً من حجم التجارة البحرية السورية لعام ١٩٨٧ البالغة (٢٩٣٦) ألف طن مستوردات و (١٧٣٢) ألف طن صادرات ، وكذلك من التوزيع الجغرافي للتجارة البحرية السورية التي بلغت حصة السوق الأوروبية المشتركة منها ٤٨ ٪ . نرى أنه إذا أردنا نقل ٤٠ ٪ من تجارتنا الخارجية مع السوق حسب مدونة سلوك المؤتمرات الملاحية والتي أقرت توزيع نسب نقل التجارة البحرية العالمية على الشكل ٤٠ - ٤٠ - ٢٠ أي ٤٠ ٪ للدول المستوردة و ٤٠ ٪ للدول المصدرة و ٢٠ ٪ للمؤتمرات الملاحية ، فإننا نستطيع تركيز عمل أسطولنا على نقل تجارتنا الخارجية مع السوق الأوروبية المشتركة بالدرجة الأولى . وإن نسبة ٤٠ ٪ من مستوردات القطر من السوق الأوروبية المشتركة تقدر بحوالي (٥٦٣٧١٢) طناً لعام ١٩٨٧ وأن نقل هذه التجارة بسفن ذات حمولة (٥٠٠٠) طن تحتاج السفن أن تقوم السفينة المعنية بالشحن من مرافق أوروبا الغربية والمرتكزة في هامبورغ - الهافر - أنتويرب - بريمن - روتردام إلى مرافق القطر فترة زمنية تقدر بحوالي (٤٩) يوماً على الشكل التالي :

- المسافة من هامبورغ الى مرفأ القطر ٣٨٠٠ ميل .
- سرعة السفينة ٥ره ١ عقدة / سا .
- مدة تحميل السفينة من المرفأ الى الأوربية ٧ أيام
- مدة الرحلة من المرفأ الى سوريا ١٢ يوما
- فترة التفريغ في مرفأ القطر ٢٠ يوما
- مدة العودة الى المرفأ الى الأوربية ١٠ أيام

مدة الرحلة الكاملة : $٧ + ١٢ + ٢٠ + ١٠ = ٤٩$ يوما .
 عدد الرحلات في السنة للسفينة الواحدة $= \frac{٣٦٥}{٤٩} = ٧٤٤$ رحلة سنوية
 أي (٧) رحلات سنوية ونصف تقريبا ، وتستطيع السفينة أن تنقل عبر هذه
 الرحلات حوالي (٣٥٠٠٠) طن سنويا ومن أجل نقل النسبة المقدرة بـ ٤٠٪
 المسموح لنا نقلها والبالغة (٥٦٣٧١٢) طنا نحتاج الى (١٦) سفينة
 سورية .

هذا ويقدر سعر السفينة الجديدة غير المستعملة في الوقت الحاضر من
 نفس نوع السفينة المقترح بحوالي (٤) مليون دولار ، في حين اذا كانت
 مستعملة ولفترة متوسطة من ٥ - ١٠ سنوات فان سعرها يبلغ حوالي (٢)
 مليون دولار وبالتالي فان قيمة اجمالي السفن المطلوبة من النوع المستعمل
 لا يتعدى (٣٢) مليون دولار ، وهو مبلغ أقل من المبالغ التي يدفعها القطر
 سنويا كتكاليف نقل تجارته الخارجية .

فعلى سبيل المثال ان مادة السكر وحدها المستوردة الى القطر في
 عام ١٩٨٧ بلغت كمياتها (٢٢٢) ألف طن ، واذا أخذنا معدل وسطي
 نقل الطن من السكر الى سوريا (٣٣) دولار فان :

$$٧٣٢٦٠٠٠ \text{ دولار} = ٣٣ \times ٢٢٢٠٠٠$$

وهذا المبلغ السنوي وحده كاف لشراء أربع سفن في الوقت الحاضر بحمولة (٦٠٠٠) طن لكل منها من ذوات الأعمار الوسطية (٥) السنين (١٠) سنوات .

هذا وحسب منشورات الأمم المتحدة في عام ١٩٨٥ بلغ ثمن ناقلية صب (ناقلية سكر) بحمولة كلية (١٧٠٠٠) طن مبلغ (٢٥) مليون دولار بمعدل وسطي ٥ - ١٠ سنوات .

هذا ومن خلال استعراضنا لكميات السكر المستوردة الى القطر خلال الخمس سنوات من (١٩٨٣ - ١٩٨٧) عبر مرفأى طرطوس واللاذقية والبالفة (١٢٦٠ ٠٠٠) طن والمقدرة أجور نقلها ب (٤١٥٨٠ ٠٠٠) مليون دولار على أساس أجرة الطن الوسطية (٣٣) دولاراً ، يتبين لنا أن هذا المبلغ المذكور المدفوع أجرة نقل مادة السكر وحدها خلال خمس سنوات فقط كاف لشراء (١٦٦) سفينة من النوع المذكور ذي حمولة (١٧٠٠٠) طن والتي تستطيع نقل (٢٨٢٢٠٠) طن دفعة واحدة . وهذا ما يوضحه الجدول التالي :

جدول رقم (٦١)

الكمية (بالطن) (١)

| السنوات | | | | | السكر المنقول عن طريق البحر |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|---|
| ١٩٨٧ | ١٩٨٦ | ١٩٨٥ | ١٩٨٤ | ١٩٨٣ | |
| ٩ | ١٣٤ | ١٢١ | ٧٦ | ٦٧ | عبر مرفئاً طرطوس (أ) |
| ٢١٣ | ١٧٢ | ٢١٧ | ٢٠٤ | ١٤٧ | عبر مرفئاً اللاذقية |
| ٢٢٢ | ٣٠٦ | ٢٣٨ | ٢٨٠ | ٢١٤ | المجموع : |
| ٧٣٢٦٠٠٠ | ١٠٠٩٨٠٠٠ | ٧٨٥٤٠٠٠ | ٩٢٤٠٠٠٠ | ٧٠٦٢٠٠٠ | الأجرة الوسطية المدفوعة لنقل مادة السكر على أساس أجرة نقل الوطن الوسطية (٣٣) د ولا را أمريكيا . (ب) |
| المجموع : ٤١٥٨٠٠٠٠ | | | | | |

(أ) - المكتب المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية (١٩٨٤ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ - ١٩٨٨) .

ب - احتساب من الجدول ٥٨ - ٥٩ - ٦٠ .

وبخصوص التجارة البحرية السورية النفطية فإنها تنقل جميعها على ناقلات نفط أجنبية والتي بلغت في الآونة الأخيرة (٨٠) ألف برميل يوميا . وإن امتلاك ناقلة نفط واحدة على الأقل تدر للقطر ملايين الدولارات ، انطلاقا من أن النفط ملكا لنا ونستطيع إبرام عقود البيع على أساس نقل جزء من النفط المباع للدولة الأجنبية .

وباعتبار أن سعر نقل طن النفط الطولي من المصبات السورية وضمن حوض البحر المتوسط يبلغ في المتوسط حوالي (١٠) دولار لكل طن (١) ، بذلك فقد بلغت المبالغ المهدورة حوالي (٥٠٠) مليون دولار كإيرادات نقل النفط السوري الذي بلغ حجم الكميات المصدرة منه خلال الفترة (١٩٨١ - ١٩٨٢) حوالي (٥٠) مليون طن (٢) ، ناهيك عن الكميات الواردة من النفط إلى القطر والتي كان من الممكن المساهمة في نقل جزء منها على ناقلات سورية لو وجدت .

كذلك الأمر بالنسبة للفوسفات الذي بلغت الكميات المصدرة منه خلال الفترة (١٩٨١ - ١٩٨٢) حوالي (٧٠٨٤٨٣٤) طنا (٣) ، وإن علمنا أن نقل الطن الواحد من مادة الفوسفات بحريا من الموانئ السورية (مرفأ طرطوس) إلى الموانئ الأوروبية وبعض الموانئ السوفياتية على البحر المتوسط والبحر الأسود على التوالي تتراوح بين (١٠ إلى ١٥) (٤) دولار لكل طن . نعلم أن القطر قد فوت عليه حوالي (٧٠) مليون دولار إيرادات نقل الصادرات الفوسفاتية السورية .

(١) دراسات ميدانية قام بها الباحث في مصب طرطوس .

(٢) المكتب المركزي للإحصاء ، المجموعة الإحصائية للأعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٤

١٩٨٥ - ١٩٨٦ - ١٩٨٧ - ١٩٨٨ .

(٤) دراسات ميدانية قام بها الباحث في شركات النقل البحري على الساحل السوري .

ومن جهة أخرى فإن سعر ناقله نفط حمولة (٧٠) ألف طن ساكن
بأسعار ١٩٩٠ - ١٩٩٢ يبلغ حوالي (٢٧) مليون دولار كما هو مبين في
الجدول رقم (٢) وأن المبالغ المدفوعة من نقل مادة النفط قادرة على شراء
(١٨) ناقله نفط على الأقل .

أما بخصوص الطاقم الذي يحتاجه الأسطول المقترح انشاؤه فإن القطر
يمتلك الاختصاصات والخبرات الفنية والملاحية القادرة على تشغيل ذلك
الأسطول مهما بلغ حجمه ، ولكن شريطة تقدير تلك الاختصاصات
وخبراتها واعطائها الرواتب القريبة من الرواتب التي تحصل عليها في الوقت
الحاضر من قبل الشركات الأخرى . فقد بلغ عدد الطلاب الدارسين في
الأكاديمية العربية للنقل البحري في الشارقة في الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٨٧
حوالي (١٨١) طالبا (١) . هذا إضافة الى عدد الخريجين من السدول
الأخرى أمثال مصر - اليونان .

ثانياً - يجب العمل على تحسين قدرة المرافئ على المناولة من أجل تجنب
دفع غرامات التأخير وعلاوات الازدحام . حيث تدفع غرامات التأخير
للسفن العاملة في ميدان النقل البحري وفقاً لعقود استئجار السفن ، وتبدأ
غرامات التأخير على السفن التي تقوم بعملية الشحن والتفريغ بعد ٢٤ مسن
انتهاء الوقت المسموح به الذي يكون محدد في عقد الاستئجار .

أما علاوات الازدحام فهي العلاوات التي تفرضها الموانئ على السفن
الملاحية على المرافئ التي تعاني من تأخير في عمليات الشحن والتفريغ
فتتوقع أجور النقل البحري الى هذه المرافئ .

(١) الديواني عبد الوهاب ، ١٩٨٩ - الأكاديمية العربية للنقل البحري
وهدف كبير لدعم الاقتصاد العربي وتطور صناعة النقل البحري ،
العدد الرابع عشر ، تشرين الثاني ، ص ١٨ - ٢٢ .

هذا وقد بلغت علاوات الازدحام التي وضعها المؤتمر الملاحقي
العامل بين موانئ ألمانيا الاتحادية - بلجيكا - هولندا - وشمال فرنسا ،
وبين موانئ القطر كالتالي :

| السنة | النسبة % | على التمررة الأساسية |
|-------|----------|----------------------|
| ١٩٧٥ | ١٣٠ % | " " " |
| ١٩٧٦ | ٩٠ % | " " " |
| ١٩٧٧ | ١٤٠ % | " " " |
| ١٩٧٨ | ٣٥ % | " " " |

وقد بلغت كمية البضائع المستوردة الى القطر لصالح القطاع العام
على سفن الخطوط المنتظمة وعن طريق مرفأ طرطوس عام ١٩٧٥ كمية
(٥٨٧٨٢٧) طنا بلغت أجور شحنها (٣٣٤٤٠٨٨١) مليون دولار
وبلغت علاوات الازدحام لنفس العام ١٩٧٥ مبلغ (٢٠٨٨٣٢٩٨) مليون
دولار .

هذا يعني أن القطر دفع أجورا للشحن مبلغا يزيد عن (٥٤) مليون
دولار بدلا من (٣٣٤) مليون دولار . ويكون متوسط أجرة نقل الطن
الواحد تساوى :

$$٥٨٧٨٢٧ + ٣٣٤٤٠٨٨١ = ٥٦٨٨٨ \text{ دولار}$$

ومتوسط علاوة الازدحام المتحققة على الطن :

$$٥٨٧٨٢٧ + ٢٠٨٨٣٢٩٨ = ٣٥٥٥٢ \text{ دولار}$$

$$\text{أي أن تكلفة نقل الطن} = ٥٦٨٨٨ + ٣٥٥٥٢ = ٩٢٤٠ \text{ دولار}$$

وبالتالي فإن مجموع ما دفع أجرة نقل البضائع المستوردة عن طريق مرفأ
طرطوس :

$$٥٨٧٨٢٧ \times ٩٢٤ = ٥٤٣١٥٢١٤ \text{ دولار}$$

$$\text{نسبة الزيادة عن أجرة النقل العادية} = \frac{100 \times 5688}{9240} = 611\%$$

أما عن طريق مرفأ اللاذقية فقد بلغت الكميات الواردة لصالح القطاع العام لسنة ١٩٧٥ فقد كانت على الشكل التالي :

(١٥٢٢٥٧٤) طنا ، وبلغت أجور شحن هذه الكميات (٨٥٦١٢٥٧٨) دولا .
في حين بلغت علاوات الازدحام على هذه الكميات (٥٦٨٩٥٦٦٦) دولا .

وعلى هذا فان متوسط أجرة الطن الواحد

$$5622 \text{ دولا} = 1522574 + 85612578$$

أما متوسط علاوة الازدحام المتحققة على الطن الواحد

$$56895666 = 1522574 + 56895666$$

أى أن تكلفة نقل الطن تصبح :

$$9358 \text{ دولا} = 5622 + 37368$$

وبالتالي فان مجموع ما دفع على نقل هذه الكميات عبر مرفأ اللاذقية :

$$142494655 \text{ دولا} = 1522574 \times 9358$$

وهذا فان نسبة الزيادة على الأجرة العادية لنقل الطن هي :

$$60\% = \frac{100 \times 5622}{9358}$$

وهذا فان مجموع المبالغ المدفوعة أجرة نقل البضائع الواردة على

خطوط الموانئ الملاحية المنتظمة فقط عبر مرفأ القطر طرطوس واللاذقية :

$$196809869 \text{ دولا} = 142494655 + 54315214$$

أما غرامات التأخير فنشير إليها بالثال التالي :

سفينة حمولتها (٢٢) ألف طن قمح أمت مرفأ طرطوس فــــــي
١٩٨٨/٤/٥ وكان معدل الغرامة اليومي (٤٠٠٠) دولار وكان الوقت
الضائع (٧) أيام و (٨) ساعات و (٢٨) دقيقة زيادة عن الوقت المسموح
به فكانت الغرامة (٢٩٤٦٦) دولارا في حين كانت أجرة النقل
(٤٤٠٠٠٠) دولار . (١)

ومن خلال ذلك تتبدى لنا أهمية المرافئ وقدراتها التكنولوجية
والبحرية ، على السرعة في انجاز مهماتها بالشكل الأمثل ، وفي الوقت
الأمثل .

ثالثا -

ضرورة العمل على انشاء معهد لتدريب البحارة والعاملين في الصناعة
البحرية من أجل خلق عمالة بحرية فنية متدربة سواء للعمل على السفن
أو للعمل في الموانئ البحرية تماشيا مع كل دول العالم التي تهتم بهذا
الموضوع . وعلى سبيل المثال :

١- في القطر الجزائري الشقيق حيث أقيم معهد بحري غربي الجزائري
العاصمة لتعليم وتدريب الضباط البحريين للعمل بالشركة الوطنية
الجزائرية للملاحة .

٢- في القطر التونسي الشقيق حيث توجد كلية بحرية في (سوسة) منذ
عام ١٩٦٦ تقوم بتدريس العمالة البحرية .

٣- كذلك أنشأت ليبيا كلية بحرية للتدريب . .

(١) دراسات ميدانية ، قام بها الباحث من خلال سجلات الشركة السورية
لنقل البحري (سيريامار) في دمشق .

ولاسيما أن كل دول العالم المعاصر تهتم بالنقل البحري والدراسات البحرية اهتماما بالغا وتقوم ببناء المدارس والمعاهد والكليات من أجل تدريب الطواقم البحرية وخاصة في الدول المتطورة مثل : الولايات المتحدة الأمريكية - الاتحاد السوفياتي - المملكة المتحدة - فرنسا - الدانمارك - النرويج - اليونان - اليابان - ألمانيا الغربية - هولندا .

وتوضح مجلة هيئة اللويدز المالية أنه يوجد فقط باليونان / ٢٩ / معهدا للتدريب البحري ، ويوجد في المملكة المتحدة / ٥٠ / معهدا بحريا منها (معهد بلايموث - ليفربول) .

رابعاً -

ضرورة إنشاء كلية للنقل البحري لتخريج ضباط بحريين يدعمون الأسطول الوطني ، خاصة إذا علمنا أن الطلاب السوريين يدفعون الآلاف من الدولارات سنوياً للدراسة في الخارج بالأكاديميات البحرية ويقدر المبلغ الذي يدفعه الطالب الواحد سنوياً في الشارقة بحوالي (٥٢٠٠) دولار ، كأقساط سنوية فقط .

خامساً -

ضرورة دعم الأسطول الوطني للقطر المربي السوري بتقديم القروض من أجل أحداث وتجديد سفن القطاع الخاص وإحلال محلها سفن حديثة قادرة على خدمة تجارتنا السورية .

سادساً -

إقامة أماكن إصلاح وعمر للسفن والاسراع في إنشاء المزلقات - المفتح إقامة في مرفأ طرطوس .

سابعاً -

تشجيع صناعة السفن البحرية في جزيرة أرواد ودعمها من قبل الحكومة وذلك من أجل وضع نواة لبناء سفن كبيرة الحجم . وكل هذا سيتيح خلق مواضيع عمل جديدة وحضارية واقتصادية تتيح الفرص لتشغيل آلاف العمال الماطلين عن العمل ويوفر على البلد مدفوعات كبيرة للخارج لقاء خدمات ما تقدم ، كما يوفر من للقطر دخلاً كبيراً عن خدماته في هذه المجالات للخير .

ثامنا - خلق نقابة بحرية قوية من أجل حماية العمالة البحرية السورية من كافة أنواع الاستغلال .

ثاسعا - اعطاء الاستقلالية للشركات الملاحية الموجودة وأقصد : الشركة السورية للملاحة البحرية والشركة السورية الأردنية للملاحة البحرية من أجل تطوير أسطولها الحالي . وبالتالي ادارتها ادارة اقتصادية مريحة .

عاشر - الزام جميع المؤسسات التابعة للقطاع العام بالاستيراد على أساس (فوب) والتصدير (سيف) .

أحد عشر - الزام جميع الوزارات والمؤسسات العامة بالاستيراد والتصدير عن طريق المؤسسة العامة السورية للنقل البحري (سيريامار) حصرا ، على أن تقوم هذه الأخيرة بتأمين نقل جميع الواردات والصادرات السورية على سفن الأسطول السوري وتقوم بنفس الوقت باستئجار سفن على أساس عقد آجار سفينة عارية وتقوم بتشغيلها وتأمين طاقمها السوري فتؤمن بهبهـهـ الحالة تشغيل عمالتها البحرية . وذلك بعد دعم المؤسسة بالخصومات والاختصاصات البحرية .

اثنا عشر - جمع المعلومات الخاصة بمؤشرات الأداء الاحصائية في المرافئ لاستخدامها في تقييم الانتاجية وتصميمها على مؤسسات القطاع العام من أجل الاطلاع عليها وأخذها في الحسبان عند عقد عقود النقل الخاصة بالبضائع المستوردة الى القطر .

ثلاثة عشر - اتباع أسلوب احصائي حديث في عملية تبويب المعلومات من أجل استخدامها في حال ادخال الحاسب الالكتروني .

أربعة عشر - اصدار نشرات دورية عن وضع النقل البحري في القطر العربي السوري بشكل شهري وسنوي ، وربحيته ، مقارنة بمتوسط ربحية النقل البحري العالمي .

خمسة عشر -

التخفيف من الاجراءات البيروقراطية والروتينية المنفردة للعملاء الاقتصاديين من الدول العربية والأجنبية ، وخلق عوامل جذب لهم لاستعمال مرافئنا ، لما في ذلك من تحقيق دخول كبيرة للقطر من الصناعات الصعبة لقاء خدمات المرافئ ، من جهة ، ولقاء الترانزيت من جهة أخرى .

- المسح الميداني الدوري لحاجات قطاع النقل البحري من الكوادر والعمالة المتخصصة وذلك من أجل تخطيط الاحتياجات المستقبلية .

- الانضمام الى الاتفاقيات البحرية .

- المشاركة في مناقشة وصياغة مشروعات الاتفاقيات الملاحية الدولية .

- وضع خطة اعلامية مبرمجة مهتمها التعريف بموانئ القطر وتوضيح قدراتها على استقبال جميع البواخر بإدارة توفر كل متطلبات الخطوط النظامية .

- وضع برمجة لمستودعات القطاع العام السوري على مدار السنة وذلك لحدوث اختناقات وازدحام يربط على القطر غرامات تأخير وعلاوات ازدحام ، أي يجب حساب الفترة التي ترد فيها البضاعة الى القطر قبل أو بعد الحاجة اليها بحيث تمنع حدوث الاختناق وتكبد الخسائر المالية التي تعود في نهاية الأمر ارتفاع في تكاليف المعيشة نتيجة ارتفاع سعر السلعة .

- اختيار ناقلات صب لتكون النواة الأساسية للأسطول السوري الممكن انشاؤه لنقل البضائع ذات الأحجام الكبيرة أمثال القمح والسكر ، والفوسفات وغيرها من المواد الصب .

- العمل على نقل تجارتنا الخارجية دون وسطاء وعبر المؤسسة العامة السورية للنقل البحري .

- تأمين ارتباط المرافئ السورية بشبكة من الخطوط الحديدية والبحرية .

تشكيل أسطول نقل برى من أجل خدمة مرافق " القطر وهضاع الترانزيت .
فيما يخص نقل النفط السوري في الوقت الحاضر العمل سريعا
على أساس احداث تغييرات في عقود بيع النفط من أجل وضع بند
ينص على أن نقوم بنقل جزء من نفطنا المباع ، من خلال استئجار
ناقلات نفط ، وخاصة أن هناك ناقلات عربية واقفة عن العمل
تنتظر من أجل التشغيل .

- الخاتمة -

على ضوء ما سبق عرضه للعناصر والخصائص المميزه لاقتصاديات النقل البحري ومدى علاقتها بالتجارة الدولية والعربية والسورية تبين لدينا أن للنقل البحري أهمية واستراتيجية على التنمية الاقتصادية ، حيث يلعب دور الأواني المستطرقة للتجارة الدولية ويؤمن متطلبات الخطط الاقتصادية الموضوعة للاقتصاد الوطني في الوقت المناسب تصديرا واستيرادا فيساهم بذلك في توفير الوقت والجهد والربح .

كذلك تبين لنا أن عددًا قليلًا من الدول الرأسمالية ومؤتمراتها الملاحية تملك اليد الطولى في ميدان النقل البحري العالمي بسيطرتها على أغلب مكونات الصناعة البحرية وأن الدول النامية لا تزال تعاني استفلالًا مزدوجًا من خلال العلاقات الاقتصادية اللامتكافئة بينها وبين الدول المتقدمة بسبب التردى النسبي لأسعار صادرات الدول النامية وارتفاع أسعار وارداتها في الدول الصناعية وسيطرة الدول الرأسمالية على مركز قرار أجور النقل البحري من خلال مؤتمراتها الملاحية وأسطولها الملاحى دون إشراك الشاحنين (الدول النامية) في الحوار والنقاش بخصوص تحديد هذه الأجور .

وهذا ما دفع الدول النامية للمطالبة بتغيير سلوك المؤتمرات الملاحية عبر مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) ولكن بالرغم من حصول الدول النامية على جزء من حقها باتفاقية تنص على وجوب توزيع النقل البحري على سفن تحمل اعلام الدول المختلفة على أساس ٤٠٪ على سفن الدول المصدرة و ٤٠٪ على سفن الدولة المستوردة و ٢٠٪ على سفن المؤتمرات الملاحية . إلا أنها لا تستطيع أن تمارس هذا الحق في نقل تجارتها الدولية وذلك لضعف أسطولها الوطني من جهة ، ولضخامة تكاليف انشاء أسطول وطني جديد من جهة أخرى الأمر الذى يتطلب تكاتف جهود

الدول النامية (الشاحنين) بتشكيل مؤتمرات خاصة بهم تستطيع أن تمارس الضغط على المؤتمرات الملاحية لتخفيض أجور النقل البحري وبالتالي لتشكيل نواة أسطول وأطر وطنية لتحقيق الاستقلالية في نقل تجارتهم الخارجية .

وباسقاط أشعة البحث عن مكونات الصناعة البحرية السورية يتبدى لدينا قصور في نقل تجارتنا الخارجية بسبب قلة الحمولة الكلية المسجلة للأسطول السوري ، الأمر الذي سبب تكبيد القطر ملايين الدولارات وفوت عليه من جهة أخرى الكثير من العملات الصعبة سواء كانت كإيرادات نقل تجارتها أو لتجارة الغير .

وتاليا التدني في القدرات الانتاجية المرفئية حيث أخذت المرافئ تحقق العجز والخسائر وتلحق بالقطر غرامات التأخير بسبب تطويل فترة مكوث السفينة في الميناء زيادة عن الحدة المحددة لها في عقد النقل .

كذلك يلاحظ ضعف في القدرات العلمية الملاحية والفنية والخدمية التي أظهرت عدم انسجامها مع نسج التخطيط الملاحى العلمى الاقتصادى الواعى ، حيث بدت معطيات العقود التجارية المبرمة غلبه العقود (سيف) على العقود (فوب) التي تتطلب الخبرات في اجراء عقود الشحن والتأمين .

وهذا ما يقتضى رسم السياسة العامة للتخطيط العلمى الاقتصادى الملاحى التي تهدف الى دعم الملاحة البحرية والنقل البحرى وتنظيم أعمال الموانئ والمؤسسات البحرية والتالى تسريع التنمية الملاحية المتكاملة بمسا يتلاءم مع الموقع الاستراتيجى الهام للقطر العربى السورى وامكانياته البحرية وذلك لنقل تجارتنا الخارجية تصديرا واستيرادا من جهة ، وللتخلص من التبعية الملاحية للغير في اوقات السلم وأوقات الحرب ، وكذلك من سيطرة الشركات العالمية الملاحية الاحتكارية من جهة أخرى .

- المصطلحات البحرية -

أعالي البحار :

العياء الدولية الخارجة عن حدود العياء الاقليمية الملاصقة لساحل الدولة التابعة لها .

تحويل السفينة :

أى ادخالها الى الحوض الجاف من أجل اجراء صيانة عامة لها .

التخريد :

هي أماكن تفكيك السفن وصهرها من أجل إعادة انتاجها من جديد .

التدشين :

عملية انزال السفينة الى الماء للمرة الأولى وتتم عادة في حفل يتناسب مع أهميتها .

الترسانة :

مكان على شاطئ بحر أو مجرى مائي معد لبناء السفن أو إصلاحها .

التبليص :

وبمعنى وضع السفينة على الرصيف البحرى وتثبيتها بالمرط من أجل الشحن أو التفريغ .

الجنوح (شحط) :

انحراف السفينة بسبب حادث أو قوة طبيعية عن خط سيرها في المجرى المائي واتخاذها وضعاً مائلاً فيه أو ارتطامها بالشاطئ .

حاجز أمواج :

رصيف صناعي من الكتل الخرسانية يمتد الى الماء لسافات طويلة لصد الأمواج وحجز المواد الضريبة من الدخول الى الميناء أو المجرى الملاحي لحماية السفن الراسية خلفه من تأثير الأمواج .

حمولة السفينة :

حجم جميع فراغات السفينة مقدرا بالطن وهو وحدة القياس ويساوي ١٠٠ / قدم مكعب أو (٢٨٣) متر مكعب .

حمولة كلية مسجلة :

هي جميع الفراغات المتعلقة بالسفينة .

حمولة صافية :

هي الحمولة التي تعبر عن الفراغ المنتج للأجور البحرية .

حمولة وزنية :

مقدار ما تستطيع أن تحمله السفينة من البضاعة والوقود والماء ومعدات الصابورة .

حوض الجفاف :

مكان محفور على شاطئ البحر ويتصل بوساطة باب متحرك أفقيا لادخال السفينة المراد اصلاحها في الحوض الذي يغلق بابيه بعدئذ ويفرغ من الماء .

حوض عائيم :

حوض متحرك مفتوح الطرفين له جدران مزدوجة يملأ ان يملأ البحر بوساطة مضخات خاصة ، كي يثقل الحوض ويتدحرج الماء فتدخسه

السفينة المراد اصلاحها ثم يفرغ الجدران من الماء فيطفو الحوض ويدخله السفينة .

خط الشحن :

علامة موجودة على جانبي السفينة لبيان حمولتها في مختلف فصول السنة والمناطق المناخية .

دومان :

عجلة قيادة معدنية أو خشبية ذات ثمانية مقابض تستخدم لتغيير اتجاه السفينة أو المحافظة على خط سيرها .

الدفة :

شريحة من الصلب متحركة مثبتة في مؤخرة السفينة بشكل تقعر وراء المرفأ ويستعمل لتوجيه السفينة ، ويمكن استعمالها يدويا أو آليا من خلال عجلة القيادة .

رمان السفينة :

الشخص الذي يتولى قيادة السفينة والاشراف عليها والمسؤول عن سيرها وعلى طاقمها وركابها علاوة مع تثيله وهو على ظهرها السلطة العامة ومالك السفينة .

رصيف بحري :

هو بناء يمتد في البحر تقف الى جواره السفن من أجل الشحن والتفريغ ومزود باليات من أجل الشحن والتفريغ .

رفاص :

هو عبارة عن شكل مروحي يتصل بعمود بماكينة السفينة وهو الذي يقوم بتحريك السفينة ويمكن أن يكون للسفينة أكثر من رفاص .

سطح البحر :

مستوى صفحة الماء ويعتبر منسوبه صفرا وقد اتخذ أساسا لقياس الارتفاعات والانخفاضات على سطح الأرض .

سطح مزوج :

أي أن السفينة لها سطح أو سطحيان تحت السطح الرئيسي .

شمعة الرباط :

كتلة حديدية منتظمة الشكل ، مثبتة في قاعدة في الخرسانة المسلحة مشيدة على أبعاد متقاربة ، على أرضة الموانئ ، وضاف المجارى المائية لرباط السفن فيها عند تلبيسها .

شمندورة :

هي عائمة على سطح الماء تستعمل كوسيلة لربط السفن أو علامات مضيئة للاسترشاد بها ليلا أو يحدد بها الجزء الصالح للملاحة وتثبت عن طريق وجود ثقل حديدى ضخيم في أسفلها .

الصابورة :

يقال على السفينة التي تترك المينا بدون حمولة أنها تفادى المينا على الصاهورة ومن أجل حفظ توازن السفينة يملأ خزانها بماء البحر .

الصندل :

سفينة مسطحة القاع ذات عنابر متسعة على شكل حاوية تستعمل فسي نقل الحمولات المختلفة ، تقطر أو تتحرك آليا .

طاقم السفينة :

جميع العاملين على السفينة الذين يشرفون على سيرها ونظامها وصيانتها وخدمة ركابها .

غاطس :

عمق الجزء المغمور في الماء من بدن السفينة ويقاس بالقدم .

عنبر :

حجرة بداخل السفينة تستخف فيها البضائع وتختلف عدد المنابر في السفينة حسب حجم السفينة ونوعيتها .

فطاس :

الشخص الذي يفوص في أعماق الماء لمدد متفاوتة تبعاً لطبيعة عمله ويرتدي لذلك جهازاً خاصاً محكماً يتصل بمضخة لضغط الهواء فيه .

الفرط (الدكمة) :

وهي البضائع السائبة غير معبأة مثل الفوسفات - فحم - حبوب .

الفنار :

هو برج أو مكان يسهل رؤيته بوضوح ويرسل اشارات ضوئية ليلا لارشاد السفن في الملاحة .

قاطر :

سفينة صغيرة قوية ممددة لسحب الوحدات البحرية المختلفة ولقطر السفن ومساعدتها للدخول والخروج من الموانئ .

قرنيصة : العمود الفخري للسفينة ، خشبي أو معدني .

قطر :

عملية سحب السفينة أو الوحدة العائمة بالحبال أو الكابلات بواسطة قاطر .

قلطه :

عملية رم خشب وشقوق الوحدات البحرية لمنع تسرب المياه السي داخلها .

كراكسة :

هي عائمة بحرية مزودة برأس حفر من أجل تنظيف الموانئ والممرات المائية من الأوحال والأتربة والرمال المتجمعة والترسبه التي تعيق الملاحة البحرية .

المانيفيست :

ملخص لأهم تفاصيل البضائع المنقولة وهذه التفاصيل مأخوذة من مستندات الشحن وتشمل حجم البضائع وسعرها وتفاصيل أخرى .

ماعون :

حاوية عائمة مقطور معد لنقل البضائع من الرصيف الى السفن الراسية في عرض البحر والعكس .

مخطاف :

جسم معدني ثقليل يتكون من ساق تنتهي في الأسفل بذراعين مقوستين أو أكثر . ومن الأعلى حلقة مستديرة يربط فيها جنزير حديدي تنزله السفينة بواسطة آلات خاصة حتى يفرس في قاع البحر لتثبيت السفينة في حالسها رسوها .

مرسى : مكان داخل الميناء تتم فيه عملية الشحن أو تفريغ السفن .

مرشد :

الشخص الذي يقدم لربان السفينة كافة الارشادات والتوجيهات اللازمة له عن خصائص الطريق الذي تجتازه سفينة وذلك لتحديد سيرها

عند دخول الموانئ والخروج منها أوفي القنوات البحرية ، ويعرف الأول
بمرشد سفينة والثاني بمرشد قناة .

معامل التستيف : ويعني العلاقة بين وزن البضاعة المنقولة بحرا وحجمها .

ونش :

آلة رافعة ثابتة أو متحركة بحرية أو برية ذات ذراع قوية تتحرك في
كافة الاتجاهات لرفع الحمولات وانزالها .

النولون : هو أجرة نقل البضائع من مرفأ معين الى آخر معين أيضا .

المصطلحات العلمية والعالمية البحرية
باللغة الانكليزية

A

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Accumulation | التكدس |
| Actual total loss | الخسارة الكلية الفعلية |
| Address commission | عمولة المستاجر |
| Advance freight | أجرة الشحن (النولون) مدفوعة سلفا |
| Against all risks | ضد كل الأخطار |
| Agent | وكيل |
| Agency fee | أتعاب الوكيل |
| Aground | الجنوح |
| Assurance company | شركة تأمين |
| Average adjuster | خبير تحديد الخسائر |

B

| | |
|------------------------|---|
| Ballet cargo | البضائع المعبأة في بالات |
| Baltic exchange | بورصة البلطيق |
| Bar draught | أقصى حد لغطاس السفينة |
| Bare boat | سفينة عارية |
| Berth | ماعةونة |
| Berth charter | تأجير السفينة على أساس شحن البضائع على الرصيف |
| Berth dues | رصيف |
| Bill of loading (bill) | بوليصة الشحن |
| Broke rage | السمرة البحرية |
| Broken stowage | الفراغات غير المشغولة من العنبر |

B

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Buyer must | التزامات المشتري |
| Bulk | الفرط (صب) |
| Buoy | العوامة (الشمندورة) |
| Cargo insurance | عقد تأمين بضائع |
| Charter agent | وكيل المستأجر |
| Charting agent | وكيل التاجير |
| Charter party | مشاركة الايجار |
| Classification of ships (S.C) | تصنيف السفن |
| Clean bill of loading | بوليصة الشحن النظيفة |
| Clear days | الأيام المعتمدة |
| Common safety | السلامة العامة |
| Conferences of maritime (M.C) | المؤتمرات الملاحية |
| Congestion | الازدحام |
| Consecutive | الرحلات المتتالية |
| Containers | الحاويات |
| Cost insurance and freight (C.I.F) | سيف |
| Crude petroleum | البتروول الخام |
| Cubic capacity | السعة التكميلية |

D

| | |
|----------------------|---|
| Damage to ship | التلف الذي يحدث للسفينة |
| Data | بيانات |
| Dead freight | نولون البضاعة التي لم تشحن (النولون الضائع) |
| Dead weight tonnage | الحمولة الساكنة (الحمولة القصوى للسفينة) مقدرة بالأطنان الطولية |
| Deck cargo | بضائع السطح |
| Demise charter party | استئجار السفينة مع حق الادارة الملاحية والتجارية |
| Demurage | غرامة التأخير |
| Derricks | رافعات السفينة |

D

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Dispatch time | كسب الوقت |
| Displacement tonnage | وزن السفينة الاجمالي |
| Deck dues | رسوم السفينة |
| Draft | الغاطس |
| Dredgers | سفن (الكراكات) |
| Drill ship | سفينة حفر |
| Dry cargo freighters | سفن نقل البضائع الجافة |
| Dry docking | دخول السفن الى الاحواض الجافة |

E

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Economics speed | السرعة الاقتصادية للسفينة |
| Endorsment of bill of loading | تظهير بوليصة الشحن |
| Even keel | توازن السفينة |

F

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Ferries | سفن العبّارات |
| Floating policy | بوليصة عائمة |
| Fighting ship | سفينة حربية |
| Fishing ships | سفن الصيد |
| Foul bill | بوليصة غير نظيفة |
| Free on board (F.O.B) | فوب تسليم ظهر السفينة |
| Free in and out (F.I.O) | فيو |
| Free particular average | عقد تأمين مع عدم ضمان الفوارق الخاصة |
| Freight | النولون |
| Freight idea | النولون المعروض |
| Freight policy | التأمين على أجرة السفينة |
| From door to door | من الباب الى الباب |

G

| | |
|-----------------|-------------------|
| General average | العوارية العامة |
| Grant tankers | الناقلات العملاقة |

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| | G | |
| Gross tonnage | | الحمولة الكلية |
| | H | |
| Handling | | مناولة |
| Harbour | | الميناء |
| Hatches | | فتحة العنبر في السفينة |
| Heavy derricks | | رافعة المثقلات |
| Heavy cargo | | البضائع الثقيلة |
| High seas | | أعالي البحار |
| Hull ships | | بدن السفينة |
| | I | |
| Ice Breakers | | سفن تكسير الثلج |
| In Ballast | | على المابورة |
| In Bulk | | صب |
| Indemnity | | التعويض |
| International commercial terms | | التجارة الخارجية |
| In turn | | انتظار الدور |
| | K | |
| Keel | | قرينة |
| | L | |
| Landing | | انزال البضائع |
| Laying up pools | | اتحادات ملاك السفن |
| Lay days | | أيام الشحن والتفريغ |
| Levant | | ليمانت |
| Light cargo | | البضائع الخفيفة |
| Liner | | سفينة تعمل على خطوط منتظمة |
| Liner terms | | شروط الخطوط المنتظمة |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Ligher | الصندل |
| Lloyd's register of shipping | سجل اللويدز الملاحي |
| Lloyd's | اللويذر |
| Load lines | خط الحمولة القصوى |
| Long ton | الطن الطولي (١٠١٦ كغ) |
| Lounging | انزال السفن الى المياه |
| Lump sum freight | النولون المقطوع |
| Lunch | تدشين |

M

| | |
|-------------------|----------------------|
| Maritime | الملاحة |
| Manifest of cargo | مانيفست البضائع |
| Market research | دراسة السوق الملاحية |
| Metric ton | الطن المتري |
| Mixed cargo | البضائع المختلطة |
| Mixed policy | عقد تأمين مختلط |

N

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nationality | جنسية السفينة |
| Net register tonnage | الحمولة الصافية المسجلة |
| Net weight | الوزن الصافي |
| Nubalt wood | موءتمر الأخشاب الكندية لشحن الأخشاب |
| Tramp conference | على السفن المستأجرة |

O

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Oil tankers | ناقلات نفط |
| Open charter | مشاركة مفتوحة |
| Open policy | بوليصة تأمين مفتوحة |
| Operating the ship | تشغيل السفن |
| Operating expenses of ship | المصاريف الادارية للسفينة |

O

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Order bill of loading | بوليصة شحن لحامله |
| Outsider | سفن خارج الموانئ |
| Outport | الموانئ الخارجية |

P

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Passenger vessels | سفن الركاب |
| Pallet ship | سفن الطبال |
| Particular average | العوارية الخاصة |
| Perils of the sea | المخاطر البحرية |
| Pilot | المرشد |
| Pilotage | رسوم الارشاد |
| Pilot ships | سفن الارشاد |
| Plimsoll mark | علامة بليمسول |
| Profit ability of ships | أرباحية السفن |
| Propeller | الرفاص |

R

| | |
|------------------------|----------------------|
| Register ton | الطن المسجل |
| Research ships | سفن الأبحاث العلمية |
| Reinsurance policy | بوليصة إعادة التأمين |
| Roll on roll off RO/RO | سفن الدحرجة |

S

| | |
|-----------------------|---|
| Salvage tugs | سفن الانقاذ البحري |
| Scrapping pools | مجمعات التخريد |
| Sea worthiness | صلاحية السفن للملاحة |
| Seller must | التزامات البائع |
| Several valued policy | تعدد بوليصات التأمين ذات القيمة المحددة |
| Ship broker | سمسار تاجير السفن |

S

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Shipper | الشاحن |
| Shipping agency | الوكالة البحرية |
| Shipping note | بيان السفينة |
| Ship building | مناعة بناء السفن |
| Ship insurance | عقد تأمين سفينة |
| Shifting cargo | مصاريف نقل الشحنة داخل السفينة |
| Sailing cards | جداول ابحار |
| Sister ship | السفن الشقيقة |
| Stability | توازن السفينة |
| Stowage | تستيف البضائع |
| Stowage factor | عامل تستيف |
| Stowage plan | مخطط التستيف |
| Surveys | عمرة السفينة |

T

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tankers | الناقلات |
| Tarriffs freight | تعريفات النوالين |
| Time charter | المشاركة الزمنية |
| Time chartered vessel | السفن المستأجرة |
| Time policy | عقدة تأمين بالمدة |
| Total loss | الخسارة الكلية |
| Towage | القطر |
| Tramp ship | سفينة متجولة |
| Transit cargo | بضائع الترانزيت |
| Tug boat | زورق قطر |

V

| | |
|---------------------|-----------------|
| Voluntary stranding | الشحط الاختياري |
|---------------------|-----------------|

V

| | |
|---------------|---|
| Valued policy | بوليصة التأمين المحددة القيمة للشيء المؤمن عليه |
| Voyage policy | عقد تأمين رحلة |

W

| | |
|-------------------------|---|
| Ware house to warehouse | وثيقة التأمين من المخزن الى المخزن |
| Water/oil supply ship | سفن التموين بالمياه والوقود |
| Weather ships | سفن الأرصاد الجوية |
| White sea | البحر الأبيض (هو عبارة عن خليج من بحر بارنتس) ومساحته ٩٥٣٦٨ كم ^٢ . |
| With particular | التأمين مع ضمان العوارية الخاصة |

المقاييس البحرية

المقاييس المتربة

البيان

| | | |
|------|---------|---------------------|
| | | ١- الأطوال : |
| سم | ٢٥٤ | بوصة |
| سم | ٣٠٤٨ | قدم |
| سم | ٩١٤٤ | ياردة |
| | | * ميل بحري |
| مترا | ١٨٥٣٫١٨ | انكليزي |
| " | ١٨٥٣٫٢٥ | امريكي |
| " | ١٨٥٣٫٢٥ | دولي |
| " | ١٨٥١٫٨٥ | عقدة |
| كم | ٥٥٦ | فرسخ بحري |
| | | ٢- المساحات : |
| سم | ٦٤٥ | بوصة مربعة |
| م | ٠٫٩٣ | قدم مربع |
| كم | ٢٥٩ | ميل مربع |
| | | ٣- الحجم : |
| سم | ١٦٣٨٧ | بوصة مكعبة |
| م | ٠٫٢٨٣ | قدم مكعب |
| م | ٢٨٣ | طن حجري |
| | | ٤- الأوزان : |
| كغ | ١٠٠٠ | طن متري |
| " | ١٠١٦ | طن انكليزي (طولي) |
| " | ٩٠٧٫١٨٥ | طن أمريكي |

- مراجع البحث -

باللغة العربية :

الكتب :

- ١- عبد عثمان هارون ، ١٩٨٤ - الاقتصاد البحري . منشأة المعارف ،
- ٢- سكندرية ، ٣٦٨ صفحة .
- ٣- الأُنصاري أحمد فؤاد ، ١٩٦٥ - بإديء التأمين ، القاهرة ، ٢٣٩ صفحة .
- ٤- أولولين كارين (ترجمة مختار السويفي) ، ١٩٧٩ - اقتصاديات النقل
- ٥- البحري . القاهرة ، ٣٨٨ صفحة .
- ٦- البرشومي عبد الحميد ، ١٩٧٥ - البضائع المنقولة بحرا والعناية بها .
- ٧- الطبعة الثانية ، الاكاديمية العربية للنقل البحري ، جامعة الدول العربية ،
- ٨- ٣٨٨ صفحة .
- ٩- جمال الدين علي ، ١٩٨٧ - القانون البحري . الكتاب الجامعي ، جامعة
- ١٠- القاهرة ، ٥٧٧ صفحة .
- ١١- جمال الدين علي ، ١٩٨٢ - القانون التجاري (برى بحري جوى) ، كلية
- ١٢- القاهرة ، ٥٧٣ صفحة .
- ١٣- حداد الياس ، ١٩٨٣ - القانون التجاري . الطبعة الأولى ، مطبعة حاسب ،
- ١٤- الحقوق ، جامعة دمشق ، ٥٧٣ صفحة .
- ١٥- حريا شفيق ، ١٩٨٦ - عقد التأمين . الطبعة الثانية ، منشأة
- ١٦- ٣٢٣ صفحة .
- ١٧- حسني أحمد ، ١٩٨٣ - البيوع البحرية ، الطبعة الثانية ، منشأة
- ١٨- المعارف ، الاسكندرية ، ٦١٣ صفحة .
- ١٩- حسني أحمد ، ١٩٨٥ - عقود استئجار السفن . منشأة المعارف ،
- ٢٠- الاسكندرية ، ٤٦٢ صفحة .
- ٢١- حسين المطير عبد القادر ، ١٩٨٣ - الحاويات وأثرها في تنفيذ عقد
- ٢٢- النقل البحري . ٤٠٢ صفحة .

- ١١- زكي رمزي ، تشرين الأول ١٩٨٢ - التاريخ النقدي للتخلف . عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، ٣٩٨ صفحة .
- ١٢- السوفي مختار ، ١٩٨٢ - مصطلحات النقل البحري والتجارة الخارجية . القاهرة ، ٣١٦ صفحة .
- ١٣- شحود عزيز ، اصطلاحات في النقل البحري والتأمين والنقل . الجمهورية العربية السورية ، وزارة النقل ، شركة التوكيلات الملاحية ، الادارة العامة ، فرع اللاذقية ، ٢١٧ صفحة .
- ١٤- شحود عزيز العملي عبد الكريم ، مدخل الى أهم المصطلحات البحرية . ١٣٦ صفحة .
- ١٥- شعبان اسماعيل ، ١٩٨٧ - العلاقات الاقتصادية الدولية . مديرية الكتب والمطبوعات ، جامعة حلب ، ٤٦٦ صفحة .
- ١٦- الطريفي عبد الله ، الحسيني فاروق ، ١٩٦١ - نقل البترول العربي . معهد الدراسات العربية ، جامعة الدول العربية ، ١٢٤ صفحة .
- ١٧- عبد الفضيل محمود ، ١٩٨١ - النفط والوحدة العربية ، الطبعة الثالثة ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، ٢٤١ صفحة .
- ١٨- عبد الحميد عز عادل ، ١٩٧١ - دور التأمين في التنمية الاقتصادية . جامعة الدول العربية ، ٧٨ صفحة .
- ١٩- عبد الرحمن أحمد جاد ، التأمين . ٦٠٥ صفحة .
- ٢٠- فالكووسكي م . ١٩٨٢ - وجهة نظر ماركسية حول مشكلات تنمية العالم الثالث . الطبعة الثانية ، دار الحقيقة ، بيروت ، ١٧٤ صفحة .
- ٢١- فرعون هشام ، ١٩٨٥ - القانون التجاري . الطبعة الثانية ، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية ، جامعة حلب ، ٣٦٤ صفحة .

- ٢٢- كامل عباس الحلواني ، ١٩٦٥ - الخطر والتأمين . دار المعارف ، مصر ، ٣٣٣ صفحة .
- ٢٣- كتاب المعرفة الاتصالات والمواصلات ، سويسرا ، جنيف ، ١٠٦ صفحة .
- ٢٤- كمال طه مصطفى ، مبادئ القانون البحري . الطبعة الثالثة ، السدار الجامعية ، ٥١٧ صفحة .
- ٢٥- كيرلس جورج حليم ، ١٩٧٥ - قناة السويس . دار المعارف ، مصر ، القاهرة ، ٢٦٤ صفحة .
- ٢٦- لويس بيرجر الأمريكية (شركة) ، ١٩٨٠ - المرافئ والشحن البحري دراسة النقل الشاملة في الجمهورية العربية السورية . المجلد الخامس .
- ٢٧- مجموعة من المؤلفين ، ١٩٨٢ - المواصلات في الوطن العربي . الطبعة الأولى ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، ٤٠٣ صفحة .
- ٢٨- مجموعة من الوثائق ، ١٩٨٧ - الاتحاد السوفياتي والعلاقات الاقتصادية الدولية . دار التقدم ، موسكو ، ٣٢٧ صفحة .
- ٢٩- محمود الصياد محمد ، ١٩٥٦ - النقل في البلاد العربية . معهد الدراسات العربية العالمية ، جامعة الدول العربية ، ٨٦٧ صفحة .
- ٣٠- مهنا عبد العزيز ، فهمي حسين ، ١٩٥٠ - اقتصاديات السكك الحديدية . الطبعة الثانية ، مكتبة النهضة العربية ، القاهرة ، ٢٥٣ صفحة .
- ٣١- نحاس عادل ، زين العابدين يوسف ، مقدمة في القانون البحري . الأكاديمية العربية للنقل البحري ، ٢٧ صفحة .
- ٣٢- وزارة الدفاع ، الأسطول التجاري الاسرائيلي ، شعبة المخابرات ، فرع المعلومات ، قسم الدراسات ، ١٠٣ صفحة .

- ٣٣- وسيم غالي محمد (ترجمة) ، ١٩٦٧ - معاملات السفن لضباط أعالي البحار ، طبعة أولى ، منشأة المعارف ، الاسكندرية ، ٦٣٤ صفحة .
- ٣٤- وسيم غالي محمد ، ١٩٧٩ - القانون البحري ومعاملات السفن لضباط أعالي البحار . الطبعة الأولى ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، الاسكندرية ، ٥٤٧ صفحة .
- ٣٥- يونس علي حسن ، ١٩٦١ - القانون البحري . كلية الحقوق ، جامعة عين شمس ، ٥٧٦ صفحة .

ب - الدوريات والنشرات :

- ١- المجلة البحرية الصادرة عن الاكاديمية العربية للنقل البحري (الشارقة) ، جامعة الدول العربية . الاعداد التالية :
- المجلة البحرية المجلد الثاني عشر ، آذار ١٩٨٩ .
 - " " " الحادي عشر ، اكتوبر ١٩٨٨ .
 - " " " التاسع ، آذار ١٩٨٧ .
 - " " " الثامن ، اكتوبر ١٩٨٦ .
 - " " " السادس ، آذار ١٩٨٥ .
 - " " " الرابع ، آذار ١٩٨٣ .
- ٢- صندوق النقد العربي ، التجارة الخارجية العربية ١٩٧٦-١٩٨٦ ، المجلد ٦/ تشرين الثاني ١٩٨٨ .
- ٣- النشرات الشهرية الصادرة عن الاكاديمية العربية للنقل البحري ، الاسكندرية (الشارقة) .
- ٤- النشرات الشهرية لمنظمة الاقطار العربية المصدرة للبتترول وأوبك .
 - ٥- النشرات الاقتصادية والاحصائية لمرفأ طرطوس .
 - ٦- " " " " " اللانقية .

- ٧- مجلة الاقتصاد والاعمال ، تشرين الثاني ١٩٨٦ . العدد / ٨٧ / .
- ٨- مجلة النفط والتعاون العربي ، منظمة الاقطار العربية المصدرة للبتروول ، ١٩٧٦ المجلد الثاني ، العدد الاول .
- ٩- مجلة عالم التجارة ، مجلة التجارة والصناعة في البلاد العربية ، حزيران ١٩٧٥ ، المجلد / ١٠ / ، العدد / ٥ / .
- ١٠- مجلة الأكاديمية العربية للنقل البحري ، الصادرة عن الأكاديمية العربية للنقل البحري ، الاسكندرية . جامعة الدول العربية .
- مجلة الاكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد / ١١ / ، العدد / ٢١ / ١٩٨٥ .
- مجلة الأكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد / ٥ / ، العدد / ٦ / ١٩٧٩ .
- مجلة الاكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد / ٣ / ، العدد / ١١ / ١٩٧٧ .
- مجلة الاكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد / ٢ / ، العدد / ١ / ١٩٧٦ .
- مجلة الاكاديمية العربية للنقل البحري ، المجلد / ١ / ، العدد / ٢ / ١٩٧٦ .
- ١١- مجلة النقل الصادرة عن وزارة النقل في الجمهورية العربية السورية .
- مجلة النقل العدد السابع عشر ، ت ١٩٨٨ .
- " " " / ١٤ / ، كانون الثاني ١٩٨٨ .
- " " " / ١٢ / ، تموز ١٩٨٧ .
- " " " / ١١ / ، نيسان ١٩٨٧ .
- " " " / ١٠ / ، كانون الثاني ١٩٨٧ .
- " " " / ١ / ، آذار ١٩٨٦ .

- مجلة النقل العدد ٢/٢٠ ، نيسان ١٩٨٦ .
- " " " ٣/٢٠ ، ايار ١٩٨٦ .
- " " " ٤/٢٠ ، حزيران ١٩٨٦ .

١٢- مؤتمر الامم المتحدة للتجارة والتنمية ، ١٩٨٧ - استمرار النقل
البحري ، جنيف / ١٣١ / صفحة .

ج- القوانين والقرارات :

١- تقرير عن تحليل الوضع الراهن لنشاط النقل البحري في القطر العربي
السوري عام ١٩٨٤ ، المرحلة الاولى من اعداد الخطة الخمسية
السادسة ١٩٨٤ - ١٩٩٠ .

- التقرير السنوي لشركة التوكيلات الملاحية ١٩٨٨ .
- تقرير عن تحليل الوضع الراهن لنشاط النقل والمواصلات ، هيئة
تخطيط الدولة ، الجمهورية العربية السورية .

٢- المرسوم التشريعي رقم ٨٥ / تاريخ ٢١ / ٥ / ١٩٤٩ ، طبعة ١٩٨٩ .

٣- " " " ٩٣ / لعام ١٩٧٤ المتضمن احداث وزارة
النقل .

٤- المرسوم التشريعي رقم ٢٧٤٣ / المتعلق باستثمار المرافئ السورية ،
تاريخ ٢٤ / ١٠ / ١٩٨٥ الصادر عن رئاسة الجمهورية .

د- المجموعات الاحصائية :

١- المكتب المركزي للاحصاء - المجموعة الاحصائية لعام ١٩٧٦ ، الجمهورية
العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء .

٢- المكتب المركزي للاحصاء - المجموعة الاحصائية لعام ١٩٧٩ ، الجمهورية
العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء .

- ٣- المكتب المركزي للإحصاء - المجموعة الإحصائية لعام ١٩٨١ ، الجمهورية العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء .
- ٤- المكتب المركزي للإحصاء - المجموعة الإحصائية لعام ١٩٨٥ ، الجمهورية العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء .
- ٥- المكتب المركزي للإحصاء - المجموعة الإحصائية لعام ١٩٨٨ ، الجمهورية العربية السورية ، رئاسة مجلس الوزراء .

A- English Books :

ثانيا - المراجع باللغة الانكليزية :

- 1- ALDERTON. P.M., 1984 - Sea Transport Operation and Economics. Thomas Reed Publication limited 3rd Edition, London 276 P.
- 2- BAPTISTC, 1980 - Tanker Hand Book for deck of officers Brown son and Ferguson limited 6th ed. 460 P.
- 3- BES. J 1960 - Chartring and Shipping Terms Barker Honre, London, E 12 QE, 518 P.
- 4- BRANCH - A., 1987 - Economics of Shipping Practice and Management Chapman and Hall, Second edition, London , New York 360 P.
- 5- Zain Al-Abeddin. Y. Maritime Safety Legislation and Management. Arab Maritime Transport Academy 63 P.

B- Periodicals:

- 1- Drewry Shipping Consultants. Aug 1988- Shipping Statistics and Economics London 45 P.
- 2- Drewry Shipping Consultant November 1982- Shipping Statistics and Economics. London 45 P.
- 3- Drewry Shipping Dec 1976 Role of Independent Tankers London.
- 4- Drewry World Shipping under Fh ges of Convenience USP London.
- 5- Drydock November-December 1983. FINNBODA Vol 19. No.4. 40p.

- 6- Fair Play International Shipping Journal Statistical Information Feb 1978.
- 7- Journal of ARAB Maritime Transport Academy.
- 8- Lloyd's Register of Shipping, 1982 Economics and Statistics London 16P.
- 9- Lloyd's Register of Shipping 1987- Significant IMO Legislation 23 P.
- 10- Lloyd's Register of Shipping 1987- Merchant Shipping Return 14P.
- 11- Unctad Review of Maritime Transport October 1987, Geneva.
- 12- Unctad Review of Maritime Transport 1982- Geneva.

ALEPPO UNIVERSITY
FACULTY OF ECONOMICS
ECONOMY & PLANNING DEPT.



**MARITIME TRANSPORT ECONOMIES AND THEIR RELATION
WITH THE INTERNATIONAL COMMERCE**

**PREPARED BY
KHALIL MOHAMMAD DEEB YASIN**

**Supervised by
Prof. Dr. ISMAIL SHA'ABAN**

CERTIFICATE

It is hereby certified that the work described in this thesis is the result of the author's own investigations under the supervision of Prof.Dr. Ismail SHA'ABAN in the Department of Economy and planning University of Aleppo , Faculty of Economics and any reference to other researchers work has been duly acknowledged in the text .

Director of Study

٤٠٢٧٨١

Candidate

Prof. Dr. Ismail SHA'ABAN

Khalil Yasseen



DECLARATION

It is hereby declared that this work has not already been accepted for any degree , nor is it being submitted concurrently for any other degree .

Candidate

٤٠٢٧٨١



S U M M A R Y

MARITIME TRANSPORT ECONOMIES AND THEIR RELATION WITH THE INTERNATIONAL COMMERCE

Example (Syria)

INTRODUCTION

The maritime transport sector is considered one of the sectors constituting the economic frame in any state . It plays an important rule in the economical, social and service life, and it forms a full integrated and related economical sector of the establishments, organizations, administrations and companies called the Maritime Transport Industry .

First : Maritime Transport Industry identification : It is a branch of economy branches that takes an interest in the role and importance of the ship in economical activity and international commerce . Maritime Transport Industry is divided into two parts; Service and Capitalistic . The capitalistic part has specific properties, some of which are :

1. The greatness of the capital invested
2. The technological development
3. Monopolistic international industry

SECOND : International Fleet volume and property :

The International Fleet is distributed, on the International level, into four sets :

1. The developed countries collection
2. Open registration countries collection

3. Socialist countries

4. Developing Countries

In 1970, the volume of of the International Fleet was 217 Million ton, and in 1987 it was about 397 million ton. This is related to the increase of the number of ships, and developing their quality, in accordance with the development of the international commerce .

Whereas the property of the international fleet is: distributed into a small number of countries being centralized around eight fundamental countries; which are : USA, Japan, United Kingdom, France, USSR, Greece, Norway and Liberia .

The rate of the propriety of these countries was, in 1983, 62% of the total international load registered, and about 53% of the total number of ships .

The Capitalist Countries control the fleet of the international oil transportation ships through their seven sisters monopolistic companies .

THIRD : The International Trade (Commerce) transported by sea: The Maritime Transportation plays a basic rule in the international trade, due to its many folded properties, such as :

1. The possibility of reaching any part of the world
2. The ability to carry large quantities of goods.
3. It fomrs the cheapest medium of transportation.

Thereby, it takes the first position in the international trade transport, as 78% of the international trade volume is being transported by sea .

FOURTH : Costs of the international trade transportation :

The maritime transport costs are the most dangerous problems that face the developing countries, as they burden the balances of their payment in foreign currency, as the maritime transport costs, paid by the developing countries during 1980, 1985, 1986, were 113 Milliard dollars .

The problem is on whom the transport charges will be levied at last . This, in fact, depends on the flexibility of the of offering and demanding the internationally exchanged commodities .

Since the exportations of the developing countries (agricultural varieties & raw materials) are excelled with low offer flexibility and relatively high demand flexibility, whereas their imports (industrial commodities and machines) are excelled with high offer flexibility and relatively low demand flexibility, therefor, they will bear the biggest part of transport costs, either for their importations or for their exportations .

FIFTH : Sea freight (Maritime transport charges) :

Maritime transport charges, which are paid as cost of transporting a definite goods from a place to another, are called, in the maritime field, Sea Freight . Charges of the maritime transport vary according to the difference of ship operation methods, as there are two kinds of the ships working in the field of sea transportation :

1. Ships working on regular routes :

The regular ship is the one crossing the seas, working according to time sailing schedules, put in advance. The Maritime Routes (lines) are controlled by the Navigational Conferences, which define the freight rates according to the lists issued by the Tarriif Department.

2. Rambling Ships : Are the ships available at any time for transporting all kinds of goods. They wander about the seas continuously searching for goods. The Rambling ships are operated by international brokers. Prices of these ships are defined according to circumstances of offer and demand in the navigational markets.

Freight prices of the rambling ships are called rental conditions prices or contracting prices; as works of the rambling ships are to be made in the navigational market according to rent conditions. There are two ways to rent a ship :

- A. Bare ship rental : The renter, according to this rental, reserves the right of navigational management and commercial management of the ship.
- B. Renting an equipped ship : The owner provides the renter, according to this method, the ship equipped. There are two kinds of this rental:
 - (1) Time rental of the ship : which is specialized in putting the ship equipped under the renter's disposal for a definite period of time, and the navigational management will be for the renter, whereas the commercial

management is transferred to the owner .

- (2) Renting a ship per journey : which is a contract per which the ship owner undertakes to provide a ship for transporting certain goods for one journey or more .
- The renter, under this condition, reserves the right for commercial & navigational management .

The maritime transportation sector in the Syrian Arab Republic and the Syrian external maritime trade

FIRST : The maritime transportation sector in the Syrian Arab Republic consists of the following establishments and Administrations :

1. The General Company of Lattkia Port
2. The General Company of Tartous Port
3. Maritime oil centres
4. Maritime Shipping Company
5. General Directorate of Ports
6. The Syrian Maritime Fleet

SECOND : The participation of the Syrian Fleet in the Syrian Maritime Trade : The Syrian Fleet means the total ships that carry the Syrian flag, which are registered in the Syrian ports . It follows three sectors :

1. Public Sector : which owns two ships with a total load registered to (11000) tons
2. Mutual Sector : Which owns two ships with a total load registered to (12000) tons
3. Private Sector : The ships of which were, in 1989,

98 ships, the average loading capacity of each is 1000 tons .

THIRD :The Syrian Exterior Maritime Trade :

Statistics shows that the percentage of the goods shipped on board of the Syrian fleet in 1983 was 5.1% only of the Syrian Maritime Trade; which formed in the period 1983 - 1987 about 30% of the total Syrian External Trade .

As for the imported and exported Syrian oil maritime trade, it was done by foreign oil transporters, and petrol and its derivatives form about 67% of the Syrian External Trade .

From all of the above, we notice the weakness of the Syrian fleet participation in shipping the Syrian external trade, which necessitates the creation of a Syrian fleet that is capable of transporting the biggest part of our external trade .